PROGRAM MOSAIC™

ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY, DATOVÁ CENTRA,
HOTELY, ŠKOLY A NEMOCNICE

SVĚTOVÝ SPECIALISTA
PRO ELEKTRICKÉ INSTALACE A DATOVÉ ROZVODY

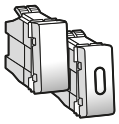
legrand®

PROGRAM MOSAIC™

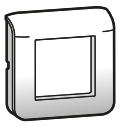
ŘEŠENÍ PRO ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY, DATOVÁ CENTRA, HOTELY, ŠKOLY, NEMOCNICE...

NOVINKY 2013

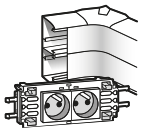
Přístroje Mosaic™


str. 8 Spínače, tlačítka, signálky

str. 16 Spínače na kartu


str. 25 Rámečky

Řešení na stěnu


str. 38 Plastové instalační lišty DLP

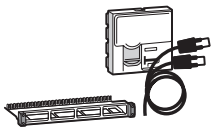
Řešení k pracovnímu stolu

str. 84 Hranaté a okrouhlé sloupky a minisloupky

Řešení do podlahy

str. 100 Podlahové krabice

Strukturovaná kabeláž


str. 116 Cat.6A: patch panely, zásuvky, kabely

Řízení osvětlení

str. 132 Výběrová tabulka senzorů

Nouzová svítidla

str. 145 Výběrová tabulka nouzových svítidel

str. 156 U21NEW nouzová svítidla

USB nabíječky

2 moduly

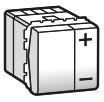
(str. 21)

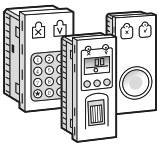
POP-UP krabice

Robustní celokovové krabice do nábytku, podlahy, betonu nebo stěny ve více barevných provedeních

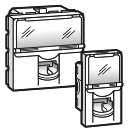
(str. 90)

str. 8 Automatické spínače

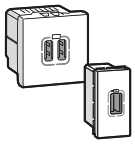

str. 9 Stmívače


str. 12 Vstupní jednotky

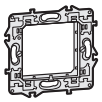
str. 14 Silové zásuvky


str. 18 Datové zásuvky

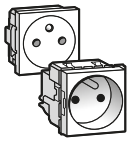
str. 21 TV-RD-SAT zásuvky


str. 21 USB nabíječky

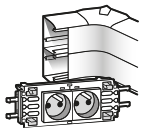
str. 22 Audio/video zásuvky

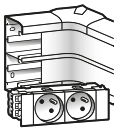

str. 26 Montážní desky

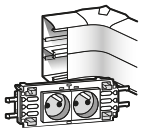
str. 27 Krabice na povrch

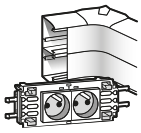

str. 28 Antimikrobiální přístroje

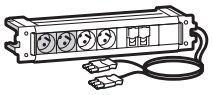
str. 30 Instalační krabice Batibox™


str. 58 Hliníkové instalační lišty DLP


str. 64 Černé instalační lišty DLP

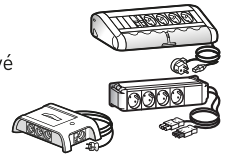

str. 66 Bezhalogenové instalační lišty DLP


str. 68 Ocelové instalační lišty DLP

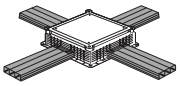

str. 89 Zapuštěné zásuvkové bloky

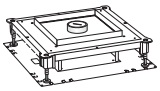
str. 90 Pop-up krabice

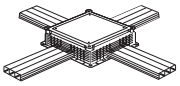
str. 92 Stolní kabelové průchodky

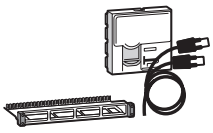

str. 94 Stolní a podlahové zásuvkové bloky

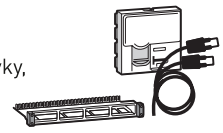
str. 101 Krabice Platinum IP 44


str. 102 Plastové protahovací kanály do betonu

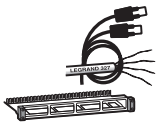

str. 104 Podlahové krabice pro vyšší zatížení

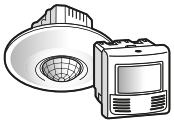

str. 106 Kovové protahovací kanály do betonu

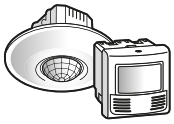

str. 118 Cat.6: patch panely, zásuvky, kabely


str. 122 Cat.5e: patch panely, zásuvky, kabely

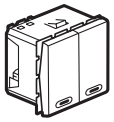
str. 124 Datové rozváděče Linkeo

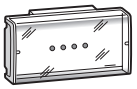

str. 125 Komponenty pro datové sítě Linkeo


str. 134 Autonomní senzory nastavení potenciometry


str. 136 Autonomní senzory nastavení konfigurátory

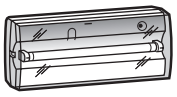
str. 138 Sběrnicové senzory a řídící členy

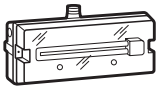

str. 140 Ovladače


str. 146 U34LED nouzová svítidla

str. 148 G5 nouzová svítidla

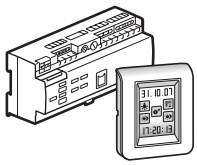
str. 152 L31 nouzová svítidla


str. 154 S8 nouzová svítidla


str. 158 B55 nouzová svítidla v krytí IP 55

str. 159 Náhradní zářivky a baterie

str. 159 Piktogramy


str. 160 LVS2 systém adresovatel - ných svítidel

Krabice Platinum IP44

Vzhledné a decentní krabice ve zvýšeném krytí pro variabilní montáž v provedení nerez a mosaz **(str. 101)**

Pohybové a přítomnostní senzory

Jednoduchá konfigurace a vysoké úspory energie **(str. 132)**

CHYTRÁ a ÚSPORNÁ ŘEŠENÍ pro vaše projekty

Energeticky úsporné a ekologicky zaměřené přístroje Legrand pomáhají snížit spotřebu energií, znečišťování životního prostředí či emise skleníkových plynů (CO_2).
V katalogu jsou označeny symboly

Řešení pro snížení spotřeby energie

- Digitální časové spínače, kontaktujte Legrand
- LED nouzová svítidla, str. 146
- Senzory a systém řízení osvětlení, str. 130

Měření a lokální řízení spotřeby energie

- Multifunkční měřicí jednotky do dveří, kontaktujte Legrand
- Multifunkční měřicí jednotky na DIN lištu, kontaktujte Legrand
- 3,5" dotykový panel, kontaktujte Legrand

Společně dokážeme, že

1 + 1 + 1 + 1 + 1 ... = MÉNĚ

Úsporné přístroje Mosaic™

- Pokročilé funkce řady Mosaic pro úspory energií
- Automatické spínače, str. 8
- Stmívače, str. 9
- Kartové spínače, str. 16

ÚSPORA ENERGIE

Možnost sledovat a následně snížit každodenní spotřebu energie.

ECO DESIGN

Snížení negativního dopadu na životní prostředí díky optimalizaci balení, technologii označování a použití recyklovatelných materiálů, podle ISO 14001.

CZGBC

Společnost Legrand v ČR je od roku 2012 členem České rady pro šetrné budovy (CZGBC, www.czgbc.org).

VYUŽIJTE komplexní řešení LEGRAND také PRO VAŠE PROJEKTY

Kvalitu a rychlost nabízí každý významný výrobce. Invenci, originalitu a individuální přístup ke všem zakázkám pouze ti nejlepší. Neplýtváme Vaším časem ani penězi. Přesvědčte se a vyzkoušejte naše produkty.

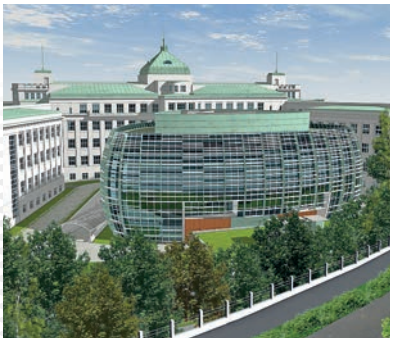
Main Point, Praha
podlahové krabice, přístroje Bticino

Výrobní hala Lego, Kladno
přístroje Mosaic, parapetní kanály DLP

Univerzita VUT FEKT, Brno
přístroje Mosaic

Keystone, Praha
podlahové krabice, přístroje Valena

Administrativní budova CPI, Olomouc
přístroje Mosaic a Valena, podlahové krabice



ÚOCHB, Praha
hliníkové parapetní kanály DLP, přístroje Mosaic

Lékařská fakulta UP, Olomouc
systém strukturované kabeláže LCS^2, parapetní kanály DLP, přístroje Mosaic a Valena, jištění a spínání

Administrativní budova Škoda Auto, Mladá Boleslav
parapetní kanály DLP, podlahové krabice, přístroje Mosaic

Výrobní hala Bosch, České Budějovice
parapetní kanály DLP, přístroje Mosaic

Vienna Point, Brno
parapetní kanály DLP, podlahové krabice, přístroje Mosaic

Přístroje Mosaic™ přináší flexibilitu pro vaše projekty

Řešení pro různé typy projektů: kanceláře, nemocnice, hotely, školy, ...
Neustálý vývoj přináší sérii nových funkcí...
Program Mosaic™ zajišťuje flexibilitu a rozmanitost pro všechny typy elektroinstalací.

Přístroje Mosaic™

- Univerzální a efektivní řešení
- Jednoduché připojení na silnoproud, slaboproud a řízení elektroinstalace
- Široká nabídka inovativních a ergonomických funkcí

N

▶ Automatické spínače **(str. 8)**

N

▶ Univerzální stmívač pro LED a kompaktní zářivky **(str. 9)**

N

▶ Tlačítko pro lokální i skupinové ovládání žaluzií **(str. 11)**

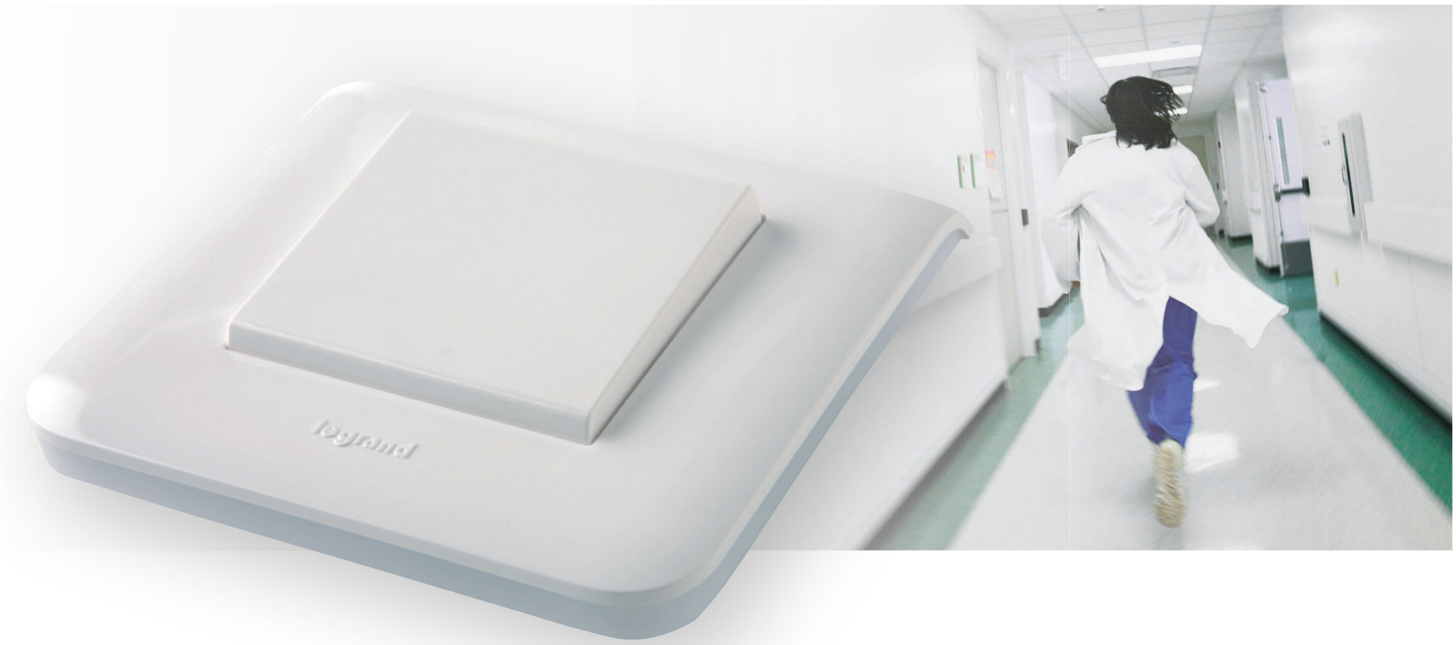
N

▶ Nové barvy silových zásuvek **(str. 14)**

N

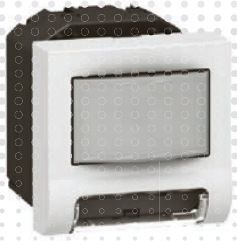
▶ USB nabíječky **(str. 21)**

▶ RJ 45 datové zásuvky **(str. 18)**



N

▶ Předkonektorované audio-video zásuvky **(str. 22)**



▶ Signalizace překážky **(str. 24)**

▶ Antimikrobiální přístroje **(str. 28)**

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

Program Mosaic™

spínače a tlačítka

0 770 02

0 770 12

0 792 01

0 792 11

Všechny podsvětlené spínače mají svorku pro připojení nulového vodiče.

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	
			Spínače 10 AX – 250 V~
			Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek.
10 | 1	0 770 01	0 792 01	Střídavý přepínač č. 6, 1 modul
10 | 1	0 770 11	0 792 11	Střídavý přepínač č. 6, 2 moduly
1	0 770 02	0 792 02	Střídavý přepínač č. 6 podsvětlený[1][2][4], 1 modul
1	0 770 12	0 792 12	Střídavý přepínač č. 6 podsvětlený[1][2][4], 2 moduly
1	0 770 21	0 792 21	Křížový přepínač č. 7, 2 moduly
			Spínače 20 AX – 250 V~
1	0 770 50		Dvojpólový spínač č. 2, 2 moduly
1	0 770 52		Dvojpólový spínač č. 2 podsvětlený[3], 2 moduly
1	0 770 60		Střídavý přepínač č. 6, 1 modul
1	0 770 62		Střídavý přepínač č. 6 podsvětlený[3], 1 modul
			Tlačítka 6 A – 250 V~
			Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek.
1	0 770 30	0 792 30	Tlačítko – spínací kontakt, 1 modul
1	0 770 31		Tlačítko – přepínací kontakt, 1 modul
1	0 770 40	0 792 40	Tlačítko – spínací kontakt, 2 moduly
1	0 770 41		Tlačítko – přepínací kontakt 2 moduly
1	0 770 32	0 792 32	Tlačítko – přepínací kontakt, podsvětlené[1], 1 modul
1	0 770 33		Tlačítko – spínací kontakt, podsvětlené[4], 1 modul
1	0 770 42	0 792 42	Tlačítko – přepínací kontakt, podsvětlené[1], 2 moduly
1	0 770 43		Tlačítko – přepínací kontakt, s držákem štítků, 2 moduly

Program Mosaic™

bezdotykové a automatické spínače

0 766 66

0 792 52

0 784 53

Bal.	Obj. č. Bílá	
		Bezdotykový spínač 10 AX
1	0 766 66	Umožňuje ovládat světelný okruh pouhým pohybem ruky v bezprostřední blízkosti spínače, 2 moduly. Přizpůsobený zvláště pro zdravotnická zařízení. Možnost sdružení 5 bezdotykových spínačů pro ovládání stejného okruhu.

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	
			Automatické spínače 180°
			Max. detekční dosah 8 m. Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 5 - 1 275 luxů. Nastavitelná doba sepnutí od 5 s do 30 minut od poslední zaznamenané detekce. Integrovaná ochrana proti přetížení a zkratu. Montáž do přístrojových krabic hloubky minimálně 40 mm. Velikost: 2 moduly.
			3vodičové zapojení – 2 000 W
			2 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, 1 000 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem, 500 VA kompaktní zářivky, 500 VA LED.
1	0 784 54 ECO	0 792 58 ECO	PIR, automatické spínání (sklady, chodby,…), nastavení úrovně osvětlení a času sepnutí pomocí šroubováku.
1	0 784 52 ECO	0 792 52 ECO	Dual-tech (PIR+US), automatické spínání (detekce pohybu a přítomnosti) nebo manuálně-automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí (kanceláře, jednací místnosti,…), nastavení pomocí konfigurátoru obj. č. 0 882 30/35 (str. 138).
			2vodičové zapojení – 400 W
			40-400 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~, 40-400 VA pro MN halogenové žárovky s feromag. nebo elektr. transformátorem.
1	0 784 55 ECO	0 792 59 ECO	PIR, automatické spínání (sklady, chodby,…), nastavení úrovně osvětlení a času sepnutí pomocí šroubováku.
1	0 784 53 ECO	0 792 53 ECO	PIR, automatické spínání nebo manuálně-automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí (kanceláře, jednací místnosti,…), nastavení pomocí konfigurátoru obj. č. 0 882 30/35 (str. 138).

Bal.	Obj. č.	
		Signálky
10	0 676 66	(1) Použijte pro orientační funkci obj. č. 0 676 66 (230 V, 0,15 mA)
10	0 676 67	a 0 676 67 (12, 24, 48 V, AC a DC).
10	0 676 65	(2) Použijte pro signalizační funkci (230 V, 3 mA).
10	0 676 64	(3) Použijte pro signalizační nebo orientační funkci (230 V, 2,4 mA).
10	0 676 68	(4) Použijte pro signalizační funkci v zapojení se dvěma střídavými přepínači č. 6 (musí být přivedená fáze do obou přepínačů) nebo podsvětleným tlačítkem (230 V, 3 mA).

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Program Mosaic™

tlačítkové stmívače

0 784 01

0 784 02

Všechny tlačítkové stmívače mají nezávislá tlačítka ZAP/VYP a +/-.
Lze je vzdáleně ovládat nepodsvětlenými tlačítky, kdy každé tlačítko umožňuje funkci stmívání.
Montáž do přístrojových krabic s minimální hloubkou 40 mm.

Bal.	Obj. č. Bílá	Hliník
1	0 784 01	0 792 04
1	0 784 05	
1	0 784 07 ECO	0 792 07 ECO
1	0 784 02	

Tlačítkové stmívače 230 V~ – 50 Hz

Všechny tlačítkové stmívače (kromě obj. č. 0 784 05/07) mohou být použity jako střídavý přepínač č. 6 při sdružení se spínačem.

Tlačítkový stmívač bez nulového vodiče, 400 W

Regulovaná zátěž:
- 40 – 400 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~,
- 40 – 400 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem, 2 moduly.

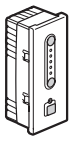
Tlačítkový stmívač bez nulového vodiče, 600 W

Regulovaná zátěž:
- 40 – 600 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~,
- 40 – 600 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým transformátorem, 2 moduly.

ECO Univerzální stmívač bez nulového vodiče

3 – 400 W klasické a halogenové žárovky 230 V; 3 – 400 VA MN halogenové žárovky s elektronickým nebo feromagnetickým transformátorem; 3 – 75 VA stmívatené úsporné žárovky (kompaktní zářivky) nebo LED 230 V.
Produkt musí být nakonfigurován dle typu zátěže kterou bude stmívat. Používejte stejný typ zátěže v celém obvodu.

Tlačítkový stmívač s nulovým vodičem, 1 000 W



Regulovaná zátěž:
- 100 – 1 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~,
- 100 – 1 000 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem.
5 LED diod pro indikaci hladiny světelné intenzity, 5 modulů.

Bal.	Obj. č. Bílá
1	0 784 04

Tlačítkový stmívač 0-10 V

Regulovaná zátěž:
max. 600 VA pro lineární zářivky s elektronickým předřadníkem 0 – 10 V, 2 moduly.
Ovládací proud: max. 40 mA.

Bal.	Obj. č. Bílá
1	0 784 10

Přídavný ovládač stmívače

Umožňuje ovládání stmívače (na který je připojena zátěž) z více míst, 2 moduly.
Pro ovládáních modulárních stmívačů Lexic™ (obj. č. 0 036 60/71) je nutný napájecí zdroj (obj. č. 0 036 80).

Program Mosaic™

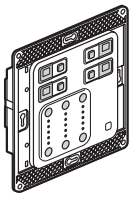
ovládač světelných scén

0 784 30

0 784 31

Bal.	Obj. č. Bílá
1	0 784 30

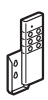
Ovládač světelných scén 230 V~ – 50 Hz



Přizpůsobený k ovládání světelných scén v jednacích místnostech, konferenčních místnostech, restauracích, předváděcích místnostech…
Možné aplikace:
Ovládání 3 samostatných okruhů osvětlení v 1 sále.
Ovládání světelných scén pomocí polychromických žárovek (červená / zelená / modrá nebo teplá bílá / studená bílá).
Podporované zdroje / regulovaná zátěž:
- 1 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V~,
- 1 000 VA pro lineární zářivky s předřadníkem 0-10 V,
-1 000 VA pro MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem.
Kumulovaná zátěž 3 okruhů nesmí přesáhnout 2 200 W.
Možnost ovládat předřadníky se vstupem DALI a předřadníky 0 – 10 V.
Ovládače vpředu:
- 6 tlačítek pro ZAP / VYP / stmívání každého ze 3 světelných okruhů,
- 3 soupravy 5 LED diod pro indikaci hladiny světelné intenzity,
- 4 tlačítka pro ukládání do paměti a volby světelných scén.
Může být dálkově ovládán pomocí infračerveného dálkového ovládání (obj. č. 0 784 31).
Montáž s nulovým vodičem do přístrojové krabice s doporučenou hloubkou 50 mm (obj. č. 0 801 24).
K montáži není třeba montážní deska – ta je již součástí mechanismu.
Speciální krycí rámeček, viz níže.

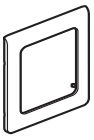
Příslušenství

Bal.	Obj. č. Bílá	Hliník
1		0 784 31
1	0 788 39	



Dálkový ovládač

Umožňuje ovládat na dálku světelné scény uložené do paměti.
Napájení 9 V baterií (není součástí výrobku).



Krycí rámeček pro ovládač světelných scén

Instalace bez montážní desky.

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Program Mosaic™

spínače, tlačítka a elektronické ovládací prvky

0 784 20

0 784 25

0 770 14

0 770 27

0 766 01

0 766 02

Bal.	Obj. č.	Spínač se zpožděným vypnutím
	Bílá	
1	0 784 20	Odrušení v souladu s normou EN 55022. 2 moduly. Umožňuje ovládání obvodů pomocí časovače. Maximální spínaná zátěž: – 1 000 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V∿, – 400 VA pro MN halogenové žárovky a zářivky, – 300 W odporová zátěž. Nastavitelné zpoždění vypnutí od 25 s do 15 min. Možnost instalace většího počtu spínačů se zpožděným vypnutím paralelně do stejného okruhu. 2vodičové zapojení do přístrojových krabic s minimální hloubkou 40 mm. Osazeno integrovanou LED diodou.

Bal.	Obj. č.	Programovatelný časový spínač
1	0 784 25	Rezerva chodu 20 h, kapacita 8 programů v týdenním cyklu, 2 moduly. Možnost dočasného nebo trvalého vypnutí nastaveného programu. Výstup: 1 přepínací kontakt 6 A – 250 V∿ při cos φ = 1. Maximální spínaná zátěž: – 1 200 W pro klasické a halogenové žárovky 230 V∿, – 1 800 VA pro zářivky o ∅ 26 nebo 38 mm, MN halogenové žárovky s feromagnetickým nebo elektronickým transformátorem, – 1 800 W motory (pouze pro ventilaci), – 3 600 W odporová zátěž (pouze pro vytápění).

Bal.	Obj. č.	Tahové ovládací přístroje
		Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek.
1	0 770 14	Střídavý přepínač č. 6 tahový 10 AX 2 moduly. Pro ovládání klasických a halogenových žárovek 230 V∿, až do 2 300 W.
1	0 770 44	Tlačítko 6 A tahové – přepínací kontakt 2 moduly.
1	0 898 05	Lanko délky 1,5 m pro zkompletování tahového ovládače.

Bal.	Obj. č.	Ovládač ventilace (VMC) 10 AX – 250 V∿
1	0 770 27	Systém rychlého připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek, 2 moduly. Střídavý přepínač č. 6 pro přímé ovládání pohonu ventilátorů.

Bal.	Obj. č.	Tlačítka pro nouzové vypnutí
1	0 766 01	Odblokování klíčem RONIS č. 455, 2 moduly. NO + NC, 10 A – 250 V∿.
1	0 766 02	Odblokování pootočením o 1/4 otáčky, 2 moduly. NO + NC, 10 A – 250 V∿.

Program Mosaic™

spínače s klíčem a na kartu

0 770 72

0 697 95

0 770 75

Bal.	Obj. č.	Spínače s klíčem
	Bílá	
		Uzamykatelný dvojpolohový spínač
1	0 770 72	Výstup: 1 přepínací kontakt 6 A – 250 V∿. Klíč lze vytáhnout v každé ze dvou poloh, 2 moduly.
		Uzamykatelný trojpolohový spínač
1	0 770 73	Výstup: 2 spínací kontakty s nulovou polohou (např. na ovládání žaluzií). 6 A – 250 V∿. Klíč lze vytáhnout v každé ze tří poloh. 2 moduly.
		Uzamykatelný dvojpolohový spínač pro evropskou zámkovou vložku
1	0 770 74	Výstup: 2 spínací kontakty. 6 A – 250 V∿. Klíč lze vytáhnout pouze ve střední poloze, stav kontaktů zůstává podle posledního nastavení (sepnuto/rozepnuto). 2 moduly. Nutno vybavit standardní evropskou zámkovou vložkou nebo zámkovou vložkou obj. č. 0 697 95.
		Uzamykatelné trojpolohové tlačítko pro evropskou zámkovou vložku
1	0 770 75	Výstup: 2 spínací kontakty s nulovou polohou (např. na ovládání žaluzií). 6 A – 250 V∿. Klíč lze vytáhnout pouze ve střední, nulové poloze. Nutno vybavit lokální evropskou zámkovou vložkou nebo zámkovou vložkou obj. č. 0 697 95. 2 moduly.
		Evropská zámková vložka
1	0 697 95	Evropská zámková vložka dodávaná se soupravou 3 klíčů.

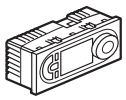
Bal.	Obj. č.	Jednopólové relé
1	0 766 90	Maximální spínaná zátěž: 3 000 W, 2 moduly. – 1 800 W pro klasické a halogenové žárovky. – 400 VA pro zářivky. – 530 W pro motory (např. žaluzie).

Program Mosaic™

topení, regulace teploty

0 767 20

0 767 21

Bal.	Obj. č. Bílá	
		Prostorový termostat Napájení: 230 V∿. Frekvence: 50/60 Hz. Přizpůsobené k regulaci stropních topných těles a přímotopných panelů.
		Elektronický termostat
1	0 767 20	Regulační rozsah: od 5 °C do 30 °C. Přesnost nastavení: ± 0,5 °C. Výstup: spínací beznapěťový kontakt. Nastavovací tlačítko vpředu pro výběr funkce. 2 moduly. Spínaná zátěž při 230 V∿: - 8 A odporová zátěž, - 2 A indukční zátěž. Vypínací schopnost při 12 až 48 V∿ nebo 12 až 24 V⎓: - od 1 mA do 500 mA.
		Programovatelný elektronický termostat
1	0 767 21	 Umožňuje regulaci teploty, denní a týdenní program. Optické znázornění aktuálního programu na displeji. 5 modulů. 4 pevně nastavené programy, 1 nastavitelný program. Maximálně 4 spínací cykly denně. Možnost nastavení 2 úrovní teploty. Trvalé uchování programů v paměti. Rezerva chodu: 100 h. Regulační rozsah: od 7 °C do 30 °C. Přesnost nastavení: ± 0,5 °C. Výstup: 1 přepínací kontakt. Spínaná zátěž při 250 V∿: - 8 A odporová zátěž, - 2 A indukční zátěž. Vypínací schopnost při 12 až 48 V∿: - od 1 mA do 500 mA.
		Elektronický termostat pro podlahové topení
1	5 722 63	Regulační rozsah: od 7 °C do 40 °C. Přesnost nastavení: ± 0,5 °C. Výstup: spínací beznapěťový kontakt. Tlačítko vpředu pro kompletní vypnutí termostatu. 2 moduly. Spínaná zátěž při 230 V∿: - 16 A max. Dodávano s čidlem na kabelu

Program Mosaic™

ovládače rolet, žaluzií a markýz

0 770 26

0 792 26

Bal.	Obj. č. Bílá	Hliník	
			Spínače pro ovládání rolet, žaluzií a markýz
			Pro přímé ovládání (nahoru / dolů / stop) rolet, žaluzií a markýz, do výkonu pohonu max. 500 W.
10 | 1	0 770 26	0 792 26	Dvojitý spínač ovládání žaluzií 2 moduly.
			Tlačítka pro ovládání rolet, žaluzií a markýz
			Pro ovládání rolet, žaluzií a markýz, do výkonu pohonu max. 500 W.
10 | 1	0 770 25	0 792 25	Tlačítko ovládání žaluzií přes řídící elektroniku. 2 moduly.
10 | 1	0 770 28	0 792 28	Tlačítko pro přímé ovládání žaluzií (nahoru-dolů). Společně s relé obj. č. 0 676 22 vhodné pro lokální i pro skupinové ovládání více žaluzií.
			Relé pro skupinové ovládání
1	0 676 22		Skupinové ovládání motorů žaluzií s použitím obj. č. 0 770 28 nebo obj. č. 0 792 28

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

pokud CHCETE DOKONALÝ vypínač

Legrand jako světový výrobce nabízí nejširší nabídku funkcí a designů ovládacích přístrojů.

7 let záruka

CÉLIANE™

40 moderních designů

7 let záruka

VALENA™

styl a kvalita pro váš domov

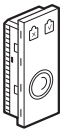
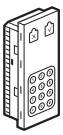
Katalog Céliane™
katalog Valena™

Inspirujte se na
www.vypinacezasuvky.cz

0 767 03

0 767 02

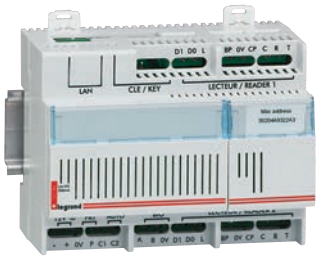
0 767 01

Bal.	Obj. č.	Vstupní jednotky
	Bílá	2 rozdílné režimy: Nezávislý režim s přímým zapojením na elektrický zámek. Centralizovaný režim s připojením na centrálu (obj. č. 0 767 04). Velikost: 5 modulů svisle. Napájení: 12 V⎓ Spínaná zátěž: 0 767 01 47 mA 0 767 02 118 mA 0 767 03 145 mA 0 767 16 300 mA Vybavení 2 LED diodami červená / zelená a zvukovou signalizací. 1 výstup pro tlačítko otevírání dveří. 1 výstup přepínací kontakt pro el. zámek. 1 vstup pro dveřní centrálu. Nastavitelné sepnutí od 1 do 255 sekund. Trvalé uchování programu při výpadku napájení. Pro centralizované zapojení použijte dveřní centrálu obj. č. 0 767 04 nebo jinou s protokolem Wiegand.
		Vstupní jednotka biometrická
1	0 767 03	S digitálním snímačem otisku prstu. Řešení s velmi vysokým stupněm zabezpečení, zajišťující bezpečnost a komfort při použití. Až 99 uživatelů v módu autonomním nebo centralizovaném. Vnitřní použití, IP 40, IK 04. Zapuštěná montáž, nutno doplnit o: - univerzální krabice (zdivo a suché příčky) obj. č. 0 801 02, - montážní deska obj. č. 0 802 52, - krycí rámeček obj. č. 0 788 25.
		Vstupní jednotka pro bezkontaktní čipy Řešení se zvýšeným stupněm zabezpečení zajišťující jednoduché užívání. Až 500 uživatelů v módu autonomním a 10 000 v módu centralizovaném. Pro centralizované zapojení použijte dveřní centrálu obj. č. 0 767 04 nebo jinou s protokolem Wiegand.
1	0 767 02	 Vnitřní použití, IP 40, IK 04. Zapuštěná montáž, nutno doplnit o: - univerzální krabice (zdivo a suché příčky) obj. č. 0 801 02, - montážní deska obj. č. 0 802 52, - krycí rámeček obj. č. 0 788 25.
1	0 778 72	Venkovní použití, IP 55, IK 10, antivandal provedení, pouze autonomní režim až pro 500 uživatelů s kontaktem pro připojení el. zámku, 1 vstup pro tlačítko otevření dveří zevnitř. Povrchová montáž.
1	0 767 16	Venkovní použití, IP 65, IK 10. Povrchová montáž.
		Vstupní jednotka s číselným kódováním
1	0 767 01	Řešení s nižším stupněm zabezpečení. Až 99 uživatelů v módu autonomním a 10 000 v módu centralizovaném. Vnitřní použití, IP 40, IK 04.  Zapuštěná montáž, nutno doplnit o: - univerzální krabice (zdivo a suché příčky) obj. č. 0 801 02, - montážní deska obj. č. 0 802 52, - krycí rámeček obj. č. 0 788 25.

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Program Mosaic™

kontrola vstupu: dveřní centrála a příslušenství



0 767 04

0 767 10

0 767 11

0 767 05

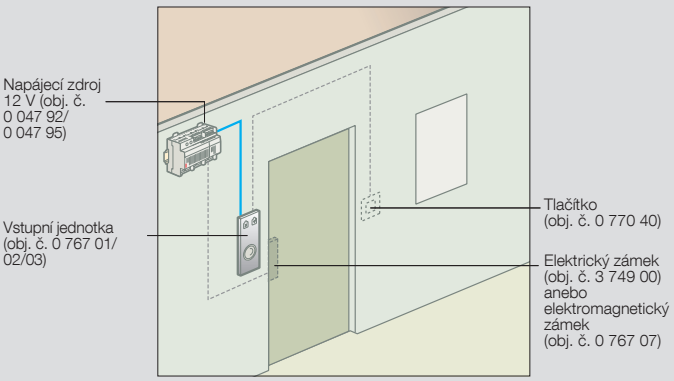
Bal.	Obj. č.	
		Dveřní centrála pro 2 vstupní jednotky
1	Bílá 0 767 04	Umožňuje centralizované řízení od PC (protokol IP) po vstupní jednotku. Možnost připojení 2 vstupních jednotek na 1 centrálu a až 128 centrál v rámci instalace. Pokud je instalováno více centrál, použijte software pro správu obj. č. 0 767 06. Rozměr: 6 modulů (na DIN lištu). Napájení: 12 V⎓ 1 vstup RJ 45 pro připojení konektoru k datové síti. 2 výstupy pro připojení el. zámku pomocí přepínacího kontaktu. 2 výstupy pro připojení tlačítek otevírání dveří.
		Software pro správu
1	0 767 06	Usnadňuje správu instalací s více než 2 dveřními centrálami. Umožňuje dozor pomocí PC: – přístupy (integrace do projektu v AutoCadu), – vstupní jednotky, čipové karty…, – události (vstupy, opuštění), – časově zaznamenané události.
		Příslušenství pro vstupní jednotku
		Bezkontaktní čip – klíčenka
5	0 767 10	Bez kontaktu Mifare. Frekvence: 13,56 Mhz.
		Bezkontaktní čip – karta
10	0 767 11	Rozměr 50 mm x 80 mm. Bez kontaktu Mifare. Frekvence: 13,56 Mhz. Možnost potisku.
		Kódovací zařízení pro čipy
1	0 767 05	Usnadňuje správu čipů (vytvoření, ztráta, zrušení...) samostatně nebo pomocí softwaru pro správu (obj. č. 0 767 06). Připojení k PC přímo přes USB port.
		Příslušenství pro montáž
		Elektromagnetický zámek
1	0 767 07	Signalice stavu dveří (otevřených / zavřených) pomocí dvoubarevných LED diod a možnost návratu zpět na místo pomocí přepínacího kontaktu. Kontrola stavu dveří pomocí Hallova efektu. 12 V∿ / ⎓, 300 mA. Přídržná síla 300 kg. Dodáváno s montážním příslušenstvím.
		Elektrický zámek
1	3 749 00	Pro otevírání dveří, lze montovat vlevo i vpravo. 12 V∿ / ⎓, 300 mA.

Program Mosaic™

kontrola vstupu: princip instalace, software pro správu

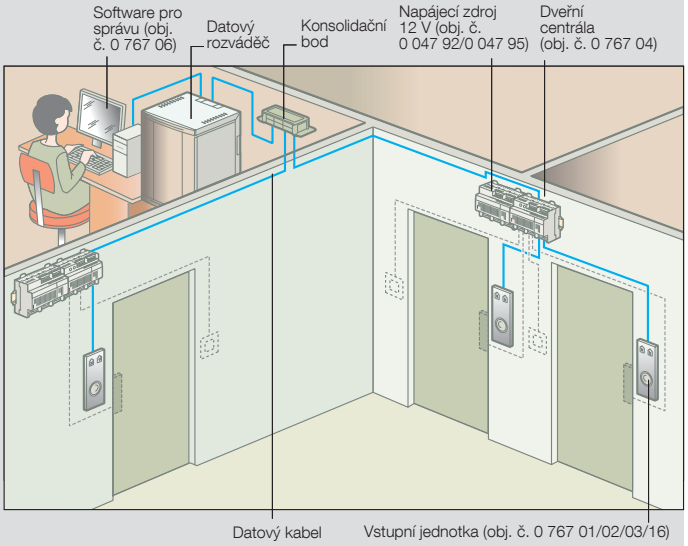
Autonomní režim

Schéma zapojení v autonomním režimu, kdy el. zámek lze z druhé strany dveří aktivovat nepodsvětleným tlačítkem (obj. č. 0 770 40).



Centralizovaný režim

Schéma zapojení v centralizovaném režimu. Na dveřní centrálu jsou napojeny dvě vstupní jednotky včetně tlačítek pro otevírání dveří.

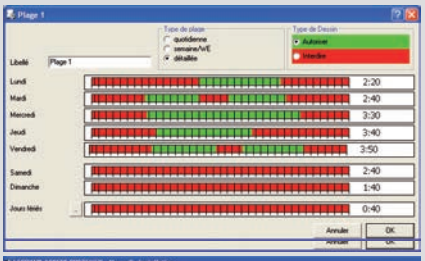


Software pro správu

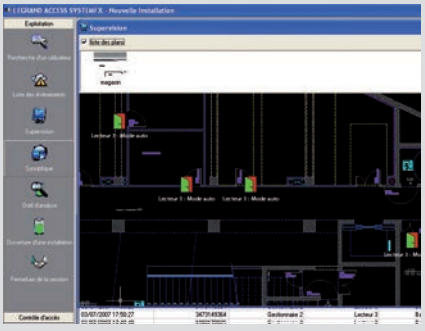
Software pro správu vstupů (obj. č. 0 767 06) poskytuje ucelený přehled o všech vstupech do budovy nebo jejích částí.

Dále nabízí:

- možnost časové organizace přístupu,
- sledování přístupu a doby jeho trvání v reálném čase se zobrazením na půdorysu budovy ve formátu AutoCad.



Časová organizace



Vizualizace AutoCad

Program Mosaic™

silové zásuvky

Program Mosaic™ zásuvky s integrovanou přepěťovou ochranou III. stupně, třídy D

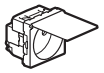
0 771 40

0 771 46

0 771 41

S 771 40

S 771 14

Bal.	Obj. č.	
		Standardní zásuvky 2P + T Pro instalaci do přístrojových krabic, povrchovou montáž, podlahových krabic, montážních sloupků, napájecích bloků, kancelářských bloků… Zapojení bezšroubovými svorkami (až na výjimky). Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Velikost: 2 moduly.
10	0 771 40	Zásuvka 2P + T
10	0 771 13	Zásuvka 2P + T se speciálními šroubovými svorkami pro vodiče průřezu 4 mm²
10	0 771 49	 Zásuvka 2P + T s klapkou
10	0 792 14	Zásuvka 2P + T hliník
10	0 771 41	Zásuvka 2P + T červená
10	0 771 46	Zásuvka 2P + T zelená
10	0 771 47	Zásuvka 2P + T oranžová
10	SP77140YE	Zásuvka 2P + T žlutá
10	SP77140BR	Zásuvka 2P + T hnědá
10	SP77140BL	Zásuvka 2P + T modrá
10	SP77140BK	Zásuvka 2P + T černá
10	0 771 14	**Nezáměnné zásuvky 2P + T** Zásuvka 2P + T nezáměnná se šroubovými svorkami, 2 moduly
10	0 502 99	**Odlišovací nástavec na vidlice** Nalepí se na vidlice nezáměnného 2P + T zařízení určeného k napájení z chráněných obvodů.
1	0 770 80	**Modul proti vytržení** Přidružením k silové zásuvce zabrání nechtěnému odpojení citlivých el. přístrojů (kopírka, fax, server, nemocniční zařízení,…). Odolnost proti vytržení silou 350 N (35 kg). Pro kabel průměru 4 – 8 mm. Velikost 1 modul.
10	0 771 50	**Zásuvka pro malé napětí (ELV)** Zásuvka pro malé napětí 50 V~ nebo 120 V ⎓, 3 A – rozteč zdířek 12 mm pro použití s vidlicí obj. č. 0 500 05, šroubové svorky, 1 modul.

Bal.	Obj. č.	
		Zásuvky s integrovanou přepěťovou ochranou III. stupně, třídy D Chráněná zásuvka slouží k ochraně všech druhů elektrických i elektronických zařízení připojených k rozvodu nn proti pulznímu přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany zařízení je správné uzemnění ochran a instalace vícestupňové ochrany podle doporučení souvisejících norem. Jmenovité napětí: 230 V, 50 Hz. Jmenovitý proud: 16 A. Jmenovitý výbojový proud (8/20 µs): 1,5 kA. Maximální výbojový proud (8/20 µs): 5 kA. Ochranná úroveň: 0,9 kV (L/N), 1,5 kV (L(N)/PE). Zkušební napětí: 3 kV.
		Zásuvky s optickou (světelnou) signalizací poruchy. Bezšroubové svorky (kromě obj. č. S 771 14). Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Při poruše a odpojení ochranného modulu se rozsvítí červená kontrolka na plastovém krytu zásuvky. V tomto případě již nejsou zařízení připojená k zásuvce chráněna proti pulznímu přepětí a zásuvku je nutné neprodleně vyměnit. Velikost: 2 moduly.
1	S 771 40	Zásuvka 2P + T s PO bílá
1	S 792 14	Zásuvka 2P + T s PO hliník
1	S 771 41	Zásuvka 2P + T s PO červená
1	S 771 46	Zásuvka 2P + T s PO zelená
1	S 771 47	Zásuvka 2P + T s PO oranžová
1	S 771 14	Zásuvka 2P + T s PO nezáměnná
1	S77140YE	Zásuvka 2P + T s PO žlutá
1	S77140BR	Zásuvka 2P + T s PO hnědá
1	S77140BL	Zásuvka 2P + T s PO modrá
		Zásuvky s akustickou (zvukovou) signalizací poruchy. Bezšroubové svorky (kromě obj. č. Z 771 14). Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu. Při poruše a odpojení ochranného modulu začne vydávat zvuková signalizace nepřetržitý tón. V tomto případě již nejsou zařízení připojená k zásuvce chráněna proti pulznímu přepětím a zásuvku je nutné neprodleně vyměnit. V případě požadavku na další barevné provedení zásuvek s akustickou signalizací, kontaktujte Legrand.
1	Z 771 40	Zásuvka 2P + T s PO bílá
1	Z 771 14	Zásuvka 2P + T s PO nezáměnná

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Program Mosaic™

silové zásuvky a vícenásobné silové zásuvky

0 771 64

0 792 76

Vícenásobné zásuvky - univerzální

Pro instalaci do přístrojových krabic, podlahových krabic, montážních sloupků, zásuvkových bloků a pro povrchovou montáž…
Zapojení bezšroubovými svorkami.
Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu.

Standardní provedení zásuvek

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	
10 | 1	0 771 64	0 792 76	2 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 4 moduly.
10	0 771 65		3 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 6 modulů.

Nezáměnné zásuvky a barevně odlišené zásuvky

Umožňují rozlišení speciálně chráněných obvodů.
Barevně odlišené červené zásuvky slouží k identifikaci zapojení konkrétního obvodu.

Bal.	Obj. č. N Nezáměnné červené	Obj. č. Červené	
10	0 771 66	0 771 68	2 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 4 moduly.
10	0 771 67	0 771 69	3 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 6 modulů.

Vícenásobné zásuvky - DLP

Zásuvky Mosaic™ s oboustranným připojením lze jednoduše zaklapnout do profilu instalační lišty DLP 65, 85, 130 a 180 mm za pomoci montážní desky a krycího rámečku.
Systém přímého zapojení bez použití speciálního nářadí, intuitivní odpojení bez nutnosti odstranění montážního rámečku.

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. N Nezáměnné červené	
10	0 773 01	0 773 21	2P + T, 2 moduly
10 | 1	0 773 02	0 773 22	2 x 2P + T, 4 moduly
1	0 773 03	0 773 23	3 x 2P + T, 6 modulů
1	0 773 04	0 773 24	4 x 2P + T, 8 modulů

Bal.	Obj. č. Hliník	
1	0 792 22	2 x 2P + T, 4 moduly
1	0 792 23	3 x 2P + T, 6 modulů

Program Mosaic™

silové zásuvky mezinárodních standardů

0 772 13

0 775 02

0 775 04

0 775 05

0 775 06

Zásuvky německého standardu (Schuko)

Velikost: 2 moduly

Bal.	Obj. č.	
10	0 772 13	Zásuvka 2P + T s clonkami pro dětskou ochranu
10	0 772 14	Zásuvka 2P + T nezáměnná
10	0 772 19	Zásuvka 2P + T s klapkou
10	0 772 16	Zásuvka 2P + T zelená
10	0 772 17	Zásuvka 2P + T oranžová
10	0 772 18	Zásuvka 2P + T červená

Zásuvky mezinárodních standardů

Euro-USA standard

Bal.	Obj. č.	
10	0 775 01	Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 02	Zásuvka 2P + T, 2 moduly

USA standard

Bal.	Obj. č.	
10	0 775 03	Zásuvka 2P, 1 modul
10	0 775 04	Zásuvka 2P + T 15 A, 2 moduly

Britský standard

Bal.	Obj. č.	
10	0 775 05	Zásuvka 2P + T 13 A, 2 moduly

Italský standard

Bal.	Obj. č.	
10	0 775 11	Zásuvka 2P + T 10/16 A, 1 modul

Švýcarský standard

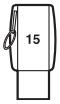
Bal.	Obj. č.	
10	0 775 06	Zásuvka 2P + T typ 13, 2 moduly

0 767 28

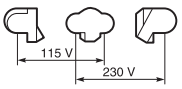
0 784 45

0 770 47

0 770 48

Bal.	Obj. č.	Spínač na kartu
	Bílá	Použití: sepnutí napájení elektrické sítě hotelového pokoje pouze v přítomnosti hosta. Mechanismus je vybaven elektronickým spínačem se zpožděným vypnutím (30 s) aktivovaným vyjmutím karty. Použití společně se stykačem nebo s relé obj. č. 0 766 90. Napájení: 230 V∿.
1	0 784 45	**Spínač na kartu – mechanický** Mechanicky sepne elektrický obvod po zasunutí kartové klíčenky obj. č. 0 898 06 nebo lze použít i standardně používané vstupní karty pro přístupové systémy. Výstup: 1 spínací kontakt. 2 moduly.
10	0 898 06	**Kartová klíčenka**  Vybavena držákem popisných štítků pro označení pokoje.
1	0 767 28 ECO	**Spínač na kartu – pro bezkontaktní karty 13,56 MHz** Sepne elektrický obvod po zasunutí bezkontaktní karty pro přístupové systémy na bázi technologie RFID Mifare 13,56 MHz. Výstup: 1 spínací kontakt. 2 moduly.

Bal.	Obj. č.	Hotelová signalizace
	Bílá	Umožňuje hostům informovat hotelový personál o dvou situacích: - prosím nerušit, - uklidit pokoj.
5	0 770 47	**Světelná signalizace a zvonek** Instaluje se na chodby a zobrazuje informaci pro personál, 2 moduly. Dodávaná se žárovkami obj. č. 0 899 16/17.
5	0 770 48	**Vnitřní ovládací jednotka** Umožňuje uživateli ovládat signalizaci umístěnou na chodbě, 2 moduly. Dodávaná se žárovkami obj. č. 0 899 06/07.

Bal.	Obj. č.	Zásuvka pro holicí strojky
		IP 24 – IK 04. Bezšroubové svorky. Napájení 230 V∿, 50/60 Hz. Výstup: 120/230 V∿. Splňuje požadavky norem EN 60742 a EN 61558-2-5. Zásuvka je vybavena oddělovacím transformátorem. Integrovaná elektronická ochrana proti přetížení a zkratu s omezením příkonu na 20 VA. Dodávana včetně montážní desky a krycího rámečku obj. č. 0 788 25. Pouze pro zapuštěnou montáž, instalační krabice obj. č. 0 801 42 nebo 0 801 02.
1	0 775 86	Zásuvka pro holicí strojky s vidlicemi mezinárodních standardů • Evropský standard: kolíky Ø 4 mm, rozteč 19 mm. 

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Program Mosaic™

přepěťová ochrana, výměnný modul, filtr

0 775 40

0 775 41

0 775 51

Bal.	Obj. č.	Přepěťová ochrana 16 A – 250 V~
	Bílá	
1	0 775 40	Slouží k ochraně proti atmosférickému nebo průmyslovému přepětí. Podmínkou dokonalé ochrany je instalace přepěťové ochrany v rozváděči. Instaluje se za proudový chránič a chrání všechny kaskádově zapojené zásuvky. Signalizace pomocí kontrolky, 2 moduly. Zásuvka zůstává pod napětím i po zapůsobení / zničení ochrany až do výměny modulu obj. č. 0 775 41. Jmenovitý výbojový proud (In): 1,5 kA. Maximální výbojový proud (Imax): 6 kA. Ochranná úroveň (Up): L-N: 1 kV, N-NP: 1 kV. Zkušební napětí: 3 kV. Splňuje požadavky normy NF EN 61643-11 a NF-C 832 82.
1	0 775 41	**Výměnný modul** Pro přepěťovou ochranu obj. č. 0 775 40, 2 moduly.
1	0 775 42	**VF filtr 6A – 250 V~** Jmenovité napětí: 230 V~, 50/60 Hz. Jmenovitý proud: 6 A. Kondenzátor proti VF proudům. 2 moduly. Dodáván s pojistkou 5 x 20 – 6,3 A (obj. č. 0 102 63). Splňuje požadavky normy NF C 93 - 190. Ztlumení proudů dle normy CISPR 14 a 17.
1	0 775 51	**Kabelové vývody** Kabelový vývod 16 A s příchytkou kabelů a 4 bezšroubovými svorkami vpředu a vzadu pro snadné připojení, 2 moduly
1	0 775 50	Kabelový vývod 20 A s příchytkou kabelů, 2 moduly
1	0 775 52	Kabelový vývod pro přímý výstup kabelu ∅ 8 mm, 1 modul
	Bílá / Hliník	**Záslepky** Umožňují osazení plošných spojů.
10 | 1	0 770 70 / 0 792 70	Záslepka pro 1 modul
10 | 1	0 770 71 / 0 792 80	Záslepka pro 2 moduly
	Bílá	**Rozbočovací prvek**
1	0 775 53	Vybaven 3 svorkami pro snadné rozbočení, 20 A, 2 moduly

Program Mosaic™ jističe, proudové chrániče, chrániče

s nadproudovou ochranou a transformátor 230/12 V

0 775 21

0 775 31

Bal.	Obj. č.	Jističe a chrániče
	Bílá	**Jističe** Slouží k lokální ochraně části obvodu proti přetížení a zkratu. Použití v kombinaci s hlavní ochranou. Díky blízkosti k uživateli a selektivitě s hlavní ochranou dochází bezprostředně k znovuuvedení do provozu. Charakteristika C. Jistič Mosaic™ může být použit k omezení lokální spotřeby. Zkratová vypínací schopnost: 3 000 A, NF-C 61-410 (10/16 A), 1 500 A, NF-C 61-410 (6 A).
1	0 775 21	1P+N, 10 A, 2 moduly
1	0 775 22	1P+N, 16 A, 2 moduly
		Proudový chránič s nadproudovou ochranou 1P+N, 230 V~ Proudový chránič umožňuje dodatečnou ochranu osob (místa s vodivou podlahou, přítomnost vody…) proti přímému kontaktu s částmi pod napětím nebo úniku do země. Charakteristika C. Obsahují testovací tlačítko.
1	0 775 31	10 A - 30 mA, 2 moduly
1	0 775 32	16 A - 30 mA, 2 moduly
1	0 775 33	10 A - 10 mA, 2 moduly
1	0 775 34	16 A - 10 mA, 2 moduly
1	0 415 07	**Siréna** Třída A, v krytí IP 41, IK 04, 2 moduly Splňuje požadavky normy EN 54-3. Možnost nepřetržitého zvuku. Napájení: 12-48 V⎓ ± 10 %. Akustický výkon do 2 m: 70 dB. Průměrná spotřeba: 12 V = 5 mA, 24 V = 9 mA, 48 V = 17 mA.
10	0 766 40	**Bzučáky a zvonky** Bzučák, 8 V~ / 50 Hz, 2 moduly Spotřeba: 370 mA. Akustický výkon: 70 dB do vzdálenosti 1 m.
10	0 766 41	Bzučák, 230 V~ / 50 Hz, 2 moduly Spotřeba: 25 mA. Akustický výkon: 70 dB do vzdálenosti 1 m.
1	0 766 42	Elektronický zvonek, 2 moduly 12-24-48 V DC Spotřeba: 5-9-17 mA. Akustický výkon: 80 dB do vzdálenosti 1 m.

Program Mosaic™

datové zásuvky

0 765 73

0 765 24

0 765 99

0 794 33 + rámeček 0 790 14

Zásuvky LCS² se systémem rychlého připojení konektorů bez použití nástroje.
Garantovaných 2 500 předních zapojení/odpojení konektoru propojovacího kabelu. Testované při POE+ podle IEEE 802.3at.
Lze připojit kabely drát AWG 22 až AWG 25 a také kabely licna AWG 26. Kontakty jsou označeny dvojitým barevným kódem T 568 A a T 568 B.
V souladu se standardy ISO/IEC 11801 vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.

Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 6A

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	
			STP - 360° kovové stínění
1	0 765 73	0 794 73	Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 765 76	0 794 76	Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
1	0 765 24		Zásuvka RJ 45 se zelenou clonkou, STP, 2 moduly
1	0 765 25		Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, STP, 2 moduly
1	0 765 08		Zásuvka 1 x RJ 45, STP, 2 moduly s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
			STP - Zásuvka RJ 45 uzamykací
			360° kovové stínění
			V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 99		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, STP, 2 moduly
			UTP
1	0 765 71	0 794 71	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
1	0 765 74	0 794 74	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
1	0 765 26		Zásuvka RJ 45 se zelenou clonkou, UTP, 1 modul
1	0 765 27		Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, UTP, 1 modul
1	0 765 09		Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
			UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací
			V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 90		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly

Datové kabely cat. 6A

Bal.	Obj. č. LSOH	
500(1)	0 327 78	**F/UTP - 4 páry** Šířka pásma: 500 MHz Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 25 kg

25-ti letá systémová záruka

ZÁRUKA 25 LET SYSTÉMOVÁ legrand

Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 6

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	
			STP - 360° kovové stínění
1	0 765 63		Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 765 83		Antimikrobiální zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 765 66		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
			STP - Zásuvka RJ 45 uzamykací
			V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 96		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, STP, 2 moduly
			STP - s náklonem 45°
			Zásuvka RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním
1	0 765 07		Zásuvka 1 x RJ 45, STP, 2 moduly
			FTP
1	0 765 62	0 794 62	Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
1	0 765 82		Antimikrobiální zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
1	0 765 65	0 794 65	Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 22		Zásuvka RJ 45 se zelenou clonkou, FTP, 2 moduly
1	0 765 23		Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, FTP, 2 moduly
			FTP - s náklonem 45°
			Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
1	0 765 05		Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 06		Zásuvka 2 x RJ 45, FTP, 2 moduly
			FTP - s upevněním 90°
			Zásuvka RJ 45 se svislým upevněním do sloupků
1	0 765 92	0 794 92	Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly
			FTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací
			V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 95		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, FTP, 2 moduly
			FTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem
			Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).
1	0 765 33	0 794 33	Zásuvka RJ 45 s kabelem, FTP, 4 moduly

(1) Počet metrů obsažených v balení.

0 765 94

0 765 03

0 765 52

0 794 55

Zásuvky LCS² se systémem rychlého připojení konektorů bez použití nástroje.
Garantovaných 2 500 předních zapojení/odpojení konektoru propojovacího kabelu. Testované při POE+ podle IEEE 802.3at.
Lze připojit kabely drát AWG 22 až AWG 25 a také kabely licna AWG 26. Kontakty jsou označeny dvojitým barevným kódem T 568 A a T 568 B.
V souladu se standardy ISO/IEC 11801 vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.

Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 6

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	
			UTP
1	0 765 61 0 765 81	0 794 61	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul Antimikrobiální zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
1	0 765 64	0 794 64	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - s náklonem 45° Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků.
1	0 765 03		Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly
1	0 765 04		Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče.
5	0 765 94		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).
1	0 765 32		Zásuvka RJ 45 s kabelem, UTP, 4 moduly

Datové kabely cat. 6

Bal.	Obj. č. LSOH	
500(1)	0 327 56	**F/UTP - 4 páry** Šířka pásma: 250 MHz Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 25 kg
305(1)	0 327 54	**U/UTP - 4 páry** Šířka pásma: 250 MHz Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 16 kg

Mosaic™ zásuvky RJ 45 cat. 5e

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	
			FTP
1	0 765 52	0 794 52	Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
1	0 765 55	0 794 55	Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
			UTP
1	0 765 51	0 794 51	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
1	0 765 54	0 794 54	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - s náklonem 45° Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků.
1	0 765 01		Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly
1	0 765 02		Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 97		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9m).
1	0 765 30		Zásuvka RJ 45 s kabelem, UTP, 4 moduly

Datové kabely cat. 5e

Bal.	Obj. č. LSOH	
305(1)	0 327 52	**F/UTP - 4 páry** Šířka pásma: 100 MHz Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 12 kg
305(1)	0 327 50	**U/UTP - 4 páry** Šířka pásma: 100 MHz Délka 305m Dodáváno v krabici. Hmotnost 10 kg

Konektory podporují POE+, testované při 50W.

POE+ READY

(1) Počet metrů obsažených v balení.

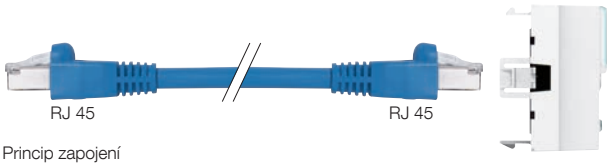
Program Mosaic™ průběžná datová zásuvka

RJ 45/RJ 45, kombinované zásuvky, optické adaptéry

0 786 22

0 786 26

0 765 35



Princip zapojení

Snadné připojení zezadu pouhým zastrčením konektoru RJ 45.
Splňují požadavky normy ISO/IEC 11801 edice 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.
Instalace do přístrojových krabic s hloubkou minimálně 40 mm.

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	Průběžná datová zásuvka RJ 45/RJ 45
			Zásuvky RJ 45 Cat. 6 FTP
1	0 786 23	0 786 27	Zásuvka 1 x RJ 45, FTP – 9 kontaktů, 2 moduly
			Zásuvky RJ 45 Cat. 6 UTP
1	0 786 22	0 786 26	Zásuvka 1 x RJ 45, UTP – 8 kontaktů, 2 moduly
			Zásuvky RJ 45 Cat. 5e FTP
1	0 786 21	0 786 25	Zásuvka 1 x RJ 45, FTP – 9 kontaktů, 2 moduly
			Zásuvky RJ 45 Cat. 5e UTP
1	0 786 20	0 786 24	Zásuvka 1 x RJ 45, UTP – 8 kontaktů, 2 moduly

Bal.	Obj. č. Bílá	Mosaic™ RJ 45 kombinované zásuvky – pasivní rozbočovače
		Ethernet/Ethernet
1	0 765 39	FTP
1	0 765 38	UTP
		Telefon/Ethernet
1	0 765 37	FTP
1	0 765 36	UTP
		Telefon/Telefon
1	0 765 35	kontakty 4 5

Bal.	Obj. č.	Optické adaptéry Mosaic™
		Vybavené konektorem duplex 2 vstupy/2 výstupy. 2 moduly
1	0 786 16	Adaptér 2 x ST duplex (uchycení konektoru bajonetové), 2 moduly
1	0 786 17	Adaptér 2 x SC duplex (uchycení konektoru push-pull), 2 moduly
1	0 786 18	Adaptér 2 x LC duplex (uchycení konektoru push-pull), 2 moduly
1	0 786 14	Adaptér 2 x SC/APC simplex (uchycení konektoru push-pull), 2 moduly

Program Mosaic™

přístupové body Wi-Fi, switche

0 779 00

0 779 14

Umožňují bezdrátové připojení počítačů a zařízení vybavených integrovanou nebo externí Wi-Fi kartou, např. pro použití tiskárny, sdílení dat nebo přístup k Internetu. Přístupové body lze instalovat i do stávajících datových sítí. Instalují se do místností, kde je potřeba stálé nebo i přechodné připojení (chodby, vstupní haly, zasedací místnosti).
Instalace musí minimálně obsahovat:
– přístupový bod Wi-Fi (napojený na datový kabel) umístěný např. v instalačních lištách DLP, instalačním sloupku nebo přístrojové krabici,
– blok PoE v provedení pro umístění do 19" propojovacích panelů (PoE obj. č. 0 327 37, 0 327 38, 0 327 39).

Bal.	Obj. č. Bílá	Přístupové body Wi-Fi Mosaic™
		Pro instalaci do přístrojové krabice minimální hloubky 40 mm. Zapojení datového kabelu je stejné jako u zásuvek RJ 45. Napájení 48 V pomocí bloku PoE. Zabezpečení pomocí šifrovacího protokolu WPA2 (802.11i) a ověřovacího protokolu (802.11x). Dvoupásmové: 2,4 GHz a 5 GHz. Maximální teoretická přenosová rychlost: 54 Mbit/s. Podpora až 4 nezávislých SSID. Kompatibilní s QOS, WMM, podpora SNMP. Možnost guess access.
1	0 779 14	802.11a a 802.11b/g, rádio, duplexní, 4 moduly. Vpředu osazen zásuvkou RJ 45.
1	0 779 13	802.11a a 802.11b/g, rádio, duplexní, 4 moduly.

Bal.	Obj. č.	Datový switch
		Umožňuje připojení počítače, tiskárny, serveru apod. do lokální datové sítě bez nutnosti instalace switche do propojovacích panelů. Je nezbytné použít síťovou kartu Ethernet 10/100 Mbit/s. Možnost rozšíření stávající sítě pouhým zaměněním za zásuvku RJ 45. Připojení bez nutnosti použití speciálního nářadí. Splňuje požadavky normy IEEE 802-3 pro Ethernet a EN 50081/82-2.
		10/100 Mbps modulární switch
		Instalace do přístrojových krabic s hloubkou minimálně 40 mm. 6 vstupů vpředu a 1 konektor RJ 45 z boku pro kabeláž. Indikace stavu připojení. Označení každého vstupu číslicemi 1-6 k identifikaci switche.
		Neřiditelný switch
1	0 779 01	Napájení pomocí bloku PoE, 6 modulů
1	0 779 00	Napájení 230 V, 6 modulů
		Řiditelný switch
1	0 779 20	Napájení 230 V, 6 modulů

Program Mosaic™

telefonní zásuvky, adaptéry pro datové konektory

0 787 32

0 792 92

0 787 80

0 787 86

Bal.	Obj. č. Bílá	Hliník
Telefonní zásuvky		
Zásuvky RJ 11 a RJ 12		
Samočinné zařiznutí pootočením svorky šroubovákem o 1/4 otáčky. Možnost opětovného připojení vodičů.		
1	0 787 30	0 792 31
Zásuvka RJ 11, 4 kontakty, 1 modul		
1	0 787 31	
Zásuvka RJ 11, 4 kontakty, 2 moduly		
1	0 787 32	
Zásuvka RJ 12, 6 kontaktů, 2 moduly		
Zásuvky ISDN		
Samočinné zařiznutí pootočením svorky šroubovákem o 1/4 otáčky. Možnost opětovného připojení vodičů.		
1	0 787 34	
Zásuvka RJ 45 ISDN, 8 kontaktů 2 moduly Uzemňovací svorka s průřezem 2,5 mm².		
Televizní a satelitní zásuvky		
Jsou osazeny svorkou pro automatické připojení koaxiálního kabelu. Pro rozvody s frekvenční modulací a satelity s individuálním dekodérem. Možnost příjmu analogového a digitálního signálu (TNT, TPS, satelitní kanál…).		
Zásuvky pro individuální instalaci do hvězdy		
1	5 721 71	
Zásuvka TV, Ø 9,52 mm, 1 modul		
1	5 721 63	
Zásuvka typu “F”, 1 modul		
1	0 787 82	0 792 92
Zásuvka TV, Ø 9,52 mm, 2 moduly		
1	0 787 80	
Zásuvka typu "F", 2 moduly		
1	0 787 83	
Zásuvka TV-RD, 2 moduly		
1	0 787 86	0 792 96
Zásuvka TV-RD-SAT, 2 moduly		
Zásuvky pro průběžnou instalaci		
1	0 787 87	
Zásuvka TV-RD, průběžná 2 moduly		
1	0 787 88	
Zásuvka TV-RD, koncová pro průběžnou instalaci 2 moduly		

Program Mosaic™

USB nabíječky mobilních zařízení N

0 775 94

0 775 91

0 793 93

0 803 99

Průměrný čas nabíjení zařízení s Li-Pol (lithium-ion polymer) bateriemi:
– 80% nabití < 2h,
– 100% nabití < 4h.
Žádné specifické omezení: není nutno čekat, až bude baterie vybitá, abychom mohli začít s nabíjením nebo nabíjet až do 100% stavu, abychom mohli baterii používat.

Bal.	Obj. č. Bílá	Hliník
USB nabíječky		
Pro nabíjení mobilních zařízení. V souladu s normou IEC 62684-2011-01. Spotřeba v pasivním režimu < 0,3 W. Připojení na 230 V~ pomocí šroubových svorek 2,5 mm². Dodávané bez USB – micro-USB kabelu.		
2 x USB nabíječka – 5 V, 1500 mA		
1	0 775 94	0 793 94
Pro mobilní telefony, smartphony, MP3/MP4 přehrávače a rychlo nabíjecí PC tablety. 2 moduly.		
USB nabíječka – 5 V, 750 mA		
1	0 775 91	0 793 91
Pro mobilní telefony a smartphony. 1 modul.		
USB nabíječka se samonavíjecím kabelem		
2014		
1	0 775 93	0 793 93
Pro nabíjení mobilních zařízení jako telefony a smartphony. USB nabíječka 5 V, 750 mA je vybavena samonavíjecím kabelem s micro-USB konektorem. V souladu s normou IEC 62684-2011-01. Spotřeba v pasivním režimu < 0,3 W. Připojení na 230 V~ pomocí šroubových svorek 2,5 mm². Délka kabelu: 0,32 m.		
Držák pro nabíjené mobilní zařízení		
1	0 803 99	
Zabraňuje riziku pádu mobilního zařízení a umožňuje jeho bezpečné používání během nabíjení. Nástěnná montáž. Pro 1 mobilní zařízení		

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

0 787 77

0 787 71

0 787 74

0 517 22

Zásuvky HDMI typ A

Pro přenos HD digitálního audio/video signálu mezi zdrojem a kompatibilním přijímačem.

Bal.	Obj. č. Bílá	Hliník
1	0 787 68	0 792 75
1	0 787 78	0 793 78

Připojení na šroubové svorky, v1.3, 2 moduly

Předkonektorovaná HDMI, v1.4 zásuvka (15 cm), 1 modul

Zásuvky HD15

Pro přenos analogového audio signálu mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (plasma, LCD, video projektor, atd.). Rozlišení VGA, XGA, VXGA podle grafické karty počítače.

Bal.	Obj. č. Bílá	Hliník
1	0 787 72	
1	0 787 57	0 792 57
1	0 787 74	
1	0 787 59	
1	0 787 77	

Zásuvky HD15
1 modul
Připojení kabelu pájením

2 moduly
Připojení na šroubové svorky

Zásuvka HD15 + 3,5 mm Jack
2 moduly
Připojení na šroubové svorky

Předkonektorovaná zásuvka HD15 + 5 BNC konektory RGBHV
Adaptér VGA s předkonektorovanou zásuvkou HD15 s 5 konektory BNC 75 Ω

Předkonektorovaná zásuvka HD15
1 modul, připojení na konektor HD15 na kabelu délky 10 cm

Jack 3,5 mm zásuvky

3,5 mm jack konektory lze použít pro stereo připojení audio signálu z přenosného zdroje

Bal.	Obj. č. Bílá	Hliník
1	0 787 64	0 792 64
1	0 787 73	
1	0 787 79	0 793 79

Zásuvka Jack 3,5 mm - 1 modul
Připojení na šroubové svorky

Zásuvka Jack 3,5 mm - 1 modul
Připojení kabelu pájením

Předkonektorovaná zásuvka (15 cm), 1 modul

HD 15 zesilovač + 3,5 mm Jack

Pro připojení audio/video signálu na víc než 20 m. Přenos videa přes konektor HD 15 (rozlišení až do UXGA)
Přenos stereo audia přes 3,5 mm Jack

Bal.	Obj. č. Bílá
1	0 787 70

Sada se skládá z:
- 1 x vysílač vybavený konektory HD 15 a 3,5 mm Jack, 4 moduly
- 1 x přijímač vybavený konektory HD 15 a 3,5 mm Jack, 4 moduly
- 1 x zdroj napájený ze sítě 230 V a připojený na přijímač nebo na vysílač

Přenos signálu mezi vysílačem a přijímačem je přes datový kabel cat. 6 (obj. č. 0 327 56). Vysílač a přijímač jsou vybaveny LCS² konektorem RJ 45 pro beznástrojové připojení

Další audio/video zásuvky

Bal.	Obj. č. Bílá	Hliník
1	0 787 71	
1	0 787 69	
1	0 787 52	
1	0 787 53	
1	0 787 54	0 792 54
1	0 787 58	
1	0 787 63	

Zásuvka DVI-I
Pro přenos HD digitálního a analogového video signálu mezi zdrojem (počítač) a kompatibilním přijímačem (plasma, LCD, video projektor, atd.)
2 moduly

Zásuvka YUV
1 modul. Připojení HD analogového video signálu (pro DVD, PC, monitor, plasmu, atd.)

Video zásuvka 1 RCA
1 modul. Pro kompozitní video připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)

Audio zásuvka 2 RCA
1 modul. Audio stereo připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)

Audio a video zásuvka 3 RCA
1 modul. Pro kompozitní video a audio stereo připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, přístroj pro videokonferenci, atd.)

Zásuvka BNC 75
1 modul
Pro kompozitní video připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, atd.)

Zásuvka S-video (4-pin mini-DIN)
1 modul
Pro YC video připojení jakéhokoliv typu přístroje (kamera, DVD přehrávač, videorekordér, přístroj pro videokonferenci, atd.)

Propojovací kabely

Bal.	Obj. č.
1	0 517 20
1	0 517 22
1	0 517 24

Propojovací kabel HDMI
Délka 10 m. Umožňuje propojení HDMI zásuvky s audio/video zařízením (plasma, DVD přehrávač, atd.).
Pro vzdálenost větší než 10 m nutno použít zesilovač obj. č. 0 779 30.

Propojovací kabel HD 15 + 3,5 mm Jack
Délka 2 m.
Pro připojení koncového zařízení (PC, video projektor) k video zásuvce HD 15 a audio zásuvce 3,5 mm Jack.

Propojovací kabel XLR
Délka 10 m.
Pro propojení zásuvky XLR s audio zařízením (mikrofon, zesilovač…)

Kabely

Bal.	Obj. č.
1	0 327 80
1	0 327 81

HDMI kabel
Délka 20 m
Pro propojení HDMI zásuvek

VGA kabel
Délka 20 m
Pro propojení zásuvek HD 15

19" audio/video patch panely
kontaktujte Legrand

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

0 792 55

0 787 56

0 787 60

Další audio/video zásuvky

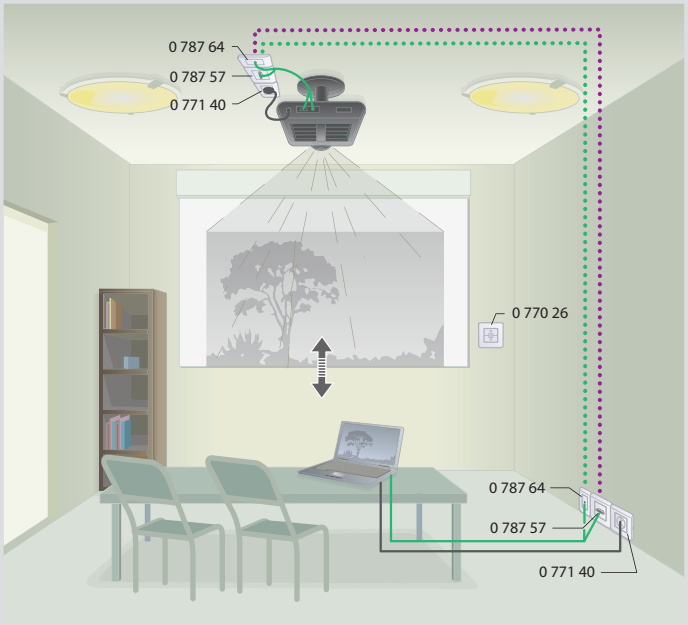
Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	
			Zásuvky typu XLR 3 póly Stereo připojení všech vnějších obvodů (mikrofon, zesilovač, mixážní pult…) Doporučený kabel k mikrofonu: 1 pár audio 0,22 mm² – stíněný. Doporučený kabel pro reproduktory: 1 pár audio 1,5 mm² (nebo i 2,5 mm²). Maximální délka kabelu: 50 m (při větší délce použijte audio zesilovač).
1	0 787 55	0 792 55	Zásuvka Neutrik s konektorem, 2 moduly
1	0 787 56		Zástrčka Neutrik s konektorem, 2 moduly
			Zásuvka SPEAKON se 4 kontakty
1	0 787 60		Umožňuje připojení výkonových reproduktorů, 2 moduly Doporučený kabel: 1 pár audio 2,5 mm². Maximální délka kabelu: 50 m (při větší délce použijte audio zesilovač).
			Reproduktorová zásuvka Svorky 4 mm²
1	0 787 50	0 792 50	1 modul
1	0 787 51		2 moduly
			Ovládač zvukového rozvodu 100 V
1	0 787 75		12 W - 2 moduly
1	0 787 76		25 W - 2 moduly

Zásuvky USB a IEEE 1394

Umožňují přiblížit připojení k uživateli.
Připojení pomocí šroubových svorek s průřezem 1 mm².

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	
			Zásuvky USB
1	0 787 61	0 792 84	Umožňují připojení zařízení s USB (scanner, pevný externí disk), 1 modul Maximální délka kabelu: 5 m. Doporučený kabel: USB A.
			Zásuvky IEEE 1394
1	0 787 62		Zásuvka typu FireWire nebo i.link speciálně přizpůsobená k přenosu velkého objemu dat (fotografie, videa...), 1 modul Maximální délka kabelu: 5 m. Doporučený kabel: IEEE 1394 4 piny.
			Zásuvky SUB D
1	0 787 65		Zásuvka SUB D, 9 kontaktů, se šroubovými spoji, RS 232, 2 moduly
1	0 787 67		Zásuvka SUB D, 9 kontaktů, s pájenými spoji, RS 232, 2 moduly
1	0 787 66		Zásuvka SUB D, 15 kontaktů, s pájenými spoji, např. pro speciální trasy typu X21 mezi 2 vzdálenými zařízeními, 2 moduly

Zasedací místnost

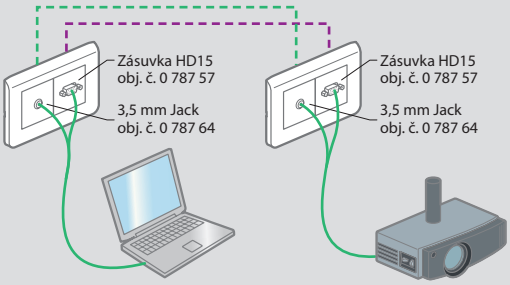


XGA kabel (obj. č. 0 327 81)
HD15 propojovací kabel + 3,5 mm Jack (obj. č. 0 517 22)
Audio koax kabel

Video přenos pomocí zásuvky HD 15 a/nebo DVI
Audio přenos pomocí zásuvky Jack 3,5 mm

Standardní instalace

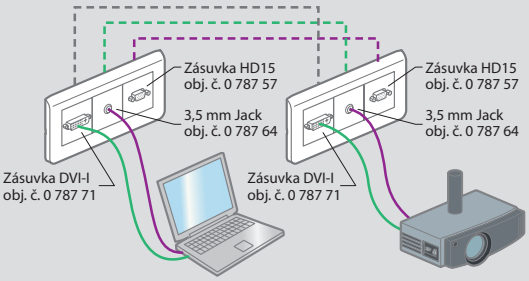
XGA analogový video přenos 1 280 x 720 pixelů



Řešení pro stávající typy počítačů

Instalace pro vysoké rozlišení HD

HD digitální video přenos 1 920 x 1 080 pixelů



Rozšiřte stávající standardní instalaci o rozvod DVI pro nové typy počítačů

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Program Mosaic™

světelné informační tabulky

0 785 20

0 785 22

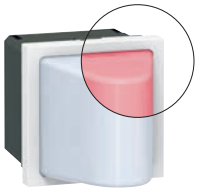
0 785 01

Program Mosaic™ signalizace překážky,

nouzové svítidlo, signalizace a osvětlení

0 785 11

0 785 12


0 785 60

Všechny podsvětlené funkce jsou vybaveny LED diodami s velmi nízkou spotřebou (délka životnosti až 100 000 hodin).

Bal.	Obj. č.	Světelná informační tabulka 230 V~
	Bílá	Mechanismy obsahují LED diody a otevírací kryt pro vložení předtištěných etiket (viz níže). Existuje možnost vytisknout vlastní etikety na průhledný papír pomocí jednoduchého textového editoru.
1	0 785 20	Světelná informační tabulka, 2 moduly Bílé LED diody. Výběr ze 2 úrovní výkonu: 0,2 W nebo 1 W (oddělené vstupy pro každou úroveň).
1	0 785 21	Světelná informační tabulka, 2 moduly Modré LED diody. Výběr ze 2 úrovní výkonu: 0,2 W nebo 1 W (oddělené vstupy pro každou úroveň).
1	0 785 24	Světelná informační tabulka 2 moduly Volitelná barva podsvětlení – zelená nebo červená (oddělené vstupy pro každou barvu). Výkon: 1 W.
1	0 785 22	Světelná informační tabulka, 5 modulů Bílé LED diody. Výkon: 1 W.
1	0 785 23	Světelná informační tabulka, 5 modulů Modré LED diody. Výkon: 1 W.

		Kontrolky
		Pro signalizační a orientační funkce. Dodávané se 4 barevnými etiketami (červená, oranžová, zelená a modrá).
1	0 785 01	Kontrolka jednoduchá 230 V (1 W)
1	0 785 02	Kontrolka dvojitá 230 V (1 W)
10	0 785 51	Kontrolka jednoduchá 12 – 24 V (0,2 W)
10	0 785 52	Kontrolka dvojitá 12 – 24 V (0,2 W)

Bal.	Obj. č.	Signalizace překážky
	Bílá	Mechanismus vybavený infračerveným snímačem a LED diodami. Instaluje se v blízkosti překážky, jako je schod nebo změna úrovně povrchu.
1	0 785 11	Při průchodu kolem překážky se mechanismus aktivuje a osvítí překážku. Je vybavena odpojitelnou zvukovou signalizací. Vzdálenost detekce: 6 m max. Spíná při osvětlení < 2,5 lx. Horizontální úhel detekce: 180° Doba sepnutí: 30 s. 2 moduly

		Nouzové svítidlo Mosaic™ s vlastním zdrojem
1	0 785 12	Při výpadku napájení se automaticky rozsvítí pomocí bílé LED diody se silným výkonem (autonomie 1 h). Stálá indikace pomocí modré LED diody v pohotovostním módu. Doplňuje systém nouzového osvětlení (ve zdravotnických zařízeních, jeslích, domech s pečovatelskou službou…). Možnost vypnutí pomocí ovládače obj. č. 0 039 01. 2 moduly

		Signální osvětlení
		Velikost: 2 moduly.
1	0 785 10	**Orientační osvětlení** Orientační osvětlení do instalačních lišt. Napájení: 230 V. Výkon: 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 60	**S červeným difuzorem** Napájení: 12 – 24 V⎓, výkon 0,6 W.
1	0 785 70	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 61	**S bílým difuzorem** Napájení: 12 – 24 V⎓, výkon 0,6 W.
1	0 785 71	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 62	**Se zeleným difuzorem** Napájení: 12 – 24 V⎓, výkon 0,6 W.
1	0 785 72	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.
10	0 785 63	**S modrým difuzorem** Napájení: 12 – 24 V⎓, výkon 0,6 W.
1	0 785 73	Napájení: 230 V~, výkon 0,2 nebo 1 W.

Program Mosaic™

krycí rámečky

0 788 01

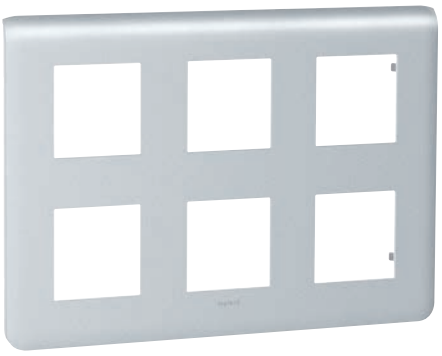
0 790 02

0 788 03

0 790 08

0 788 25

0 788 02
+ samolepicí držák štítků
0 791 51


0 790 32

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	Krycí rámečky
10 | 1	0 788 02	0 790 02	Krycí rámeček pro 2 moduly, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 51/60/62
1	0 788 04	0 790 04	Krycí rámeček pro 2 x 2 moduly horizontálně, kombinace s montážními deskami 2 x obj. č. 0 802 51, nebo podsvětlenou deskou obj. č. 0 802 58
1	0 788 06	0 790 06	Krycí rámeček pro 3 x 2 moduly horizontálně, kombinace s montážními deskami 3 x obj. č. 0 802 51
1	0 788 08	0 790 08	Krycí rámeček pro 4 x 2 moduly horizontálně, kombinace s montážními deskami 4 x obj. č. 0 802 51
1	0 788 22	0 790 22	Krycí rámeček pro 2 x 2 moduly vertikálně, kombinace s montážními deskami 2 x obj. č. 0 802 51, nebo podsvětlenou deskou obj. č. 0 802 57
1	0 788 23	0 790 23	Krycí rámeček pro 3 x 2 moduly vertikálně, kombinace s montážními deskami 3 x obj. č. 0 802 51
1	0 788 38	0 790 38	Krycí rámeček pro 2 x 2 x 2 moduly, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 64
1	0 788 32	0 790 32	Krycí rámeček pro 2 x 3 x 2 moduly, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 66

Bal.	Obj. č.	Držáky štítků
10	0 791 51	Samolepící držáky štítků pro rámečky Mosaic™. Transparentní držák štítků oblý, určen pro všechny typy rámečků, u víceřadých rámečků pouze pro označení přístrojů v horní řadě.
10	0 791 52	Transparentní držák štítků plochý, určen pouze pro víceřadé rámečky na označení přístrojů v dolních řadách.

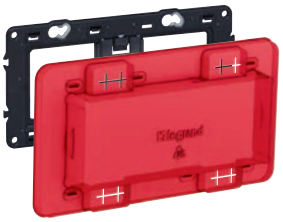
Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	Krycí rámečky (pokračování)
1	0 788 01	0 790 01	Krycí rámeček pro 1 modul, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 50
1	0 788 03	0 790 03	Krycí rámeček pro 3 moduly horizontálně, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 59
1	0 788 14	0 790 14	Krycí rámeček pro 4 moduly horizontálně, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52/58
1	0 788 15	0 790 15	Krycí rámeček pro 5 modulů horizontálně, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52/58
1	0 788 16	0 790 16	Krycí rámeček pro 6 modulů horizontálně, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 53
1	0 788 18	0 790 18	Krycí rámeček pro 8 modulů horizontálně, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 53
1	0 788 10	0 790 10	Krycí rámeček pro 10 modulů horizontálně, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 54
1	0 788 25	0 790 25	Krycí rámeček pro 5 modulů vertikálně, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 52/57
1	0 788 30	0 790 30	Krycí rámeček pro 2 x 5 modulů, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 64
1	0 788 36	0 790 36	Krycí rámeček pro 2 x 6 modulů, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 66
1	0 788 37	0 790 37	Krycí rámeček pro 2 x 8 modulů, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 66
1	0 788 28	0 790 28	Krycí rámeček pro 2 x 10 modulů, kombinace s montážní deskou obj. č. 0 802 68

0 802 50

0 802 51

0 802 62

0 802 57


Ochranný kryt dodávaný spolu s montážní deskou

Bal.	Obj. č.	Univerzální montážní deska pro inst. krabice různých výrobců
10	0 802 51	2 moduly, určená pro instalační krabice jiných výrobců nebo Legrand Batibox. Materiálem je kov potažený plastem. Lze osadit mechanismy Céliane™ a Mosaic™. Dodáváno s ochranným krytem mechanismu.

Ostatní montážní desky

Montážní desky jsou dodávané s ochranným krytem, který zamezí vniknutí prachu do mechanismu na stavbě, kromě obj. č. 0 802 50/59/64/66/68.

Bal.	Obj. č.	
10	0 802 50	Montážní deska pro 1 modul
5	0 802 59	Montážní deska pro 3 moduly
10	0 802 52	Montážní deska pro 4 – 5 modulů nebo 2 x 2 moduly, horizontální nebo vertikální
5	0 802 53	Montážní deska pro 6 – 8 modulů nebo 3 x 2 moduly, horizontální nebo vertikální
5	0 802 54	Montážní deska pro 10 modulů nebo 4 x 2 moduly
1	0 802 64	Montážní deska pro 2 x 5 modulů nebo 2 x 2 x 2 moduly
1	0 802 66	Montážní deska pro 2 x 6 modulů, 2 x 8 modulů nebo 2 x 3 x 2 moduly
1	0 802 68	Montážní deska pro 2 x 10 modulů

Montážní desky podsvětlené

Vybavené kruhovou LED diodou s nízkou spotřebou (viz detailní informace na str. 27) pro vytvoření světelného podsvícení krycího rámečku.

Bal.	Obj. č.	
1	0 802 60	Montážní deska pro 2 moduly, 0,03 W Vhodné pro orientační funkci.
1	0 802 62	Montážní deska pro 2 moduly, 1,4 W Vhodné pro signalizační funkci.
1	0 802 57	Montážní deska pro 5 modulů nebo 2 x 2 moduly vertikálně, 0,03 W Vhodné pro orientační funkci.
1	0 802 58	Montážní deska pro 4 – 5 modulů nebo 2 x 2 moduly horizontálně, 0,03 W Vhodné pro orientační funkci.

Instalační rámečky pro tenké příčky

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	
1	0 802 90	0 802 94	**Úzký instalační rámeček pro 1 modul** Pro přímé naklapnutí do výřezu.
1	0 802 91	0 802 95	**Instalační rámeček pro 2 moduly** Pro přímé naklapnutí do výřezu.
1	0 802 92		**Úzký instalační rámeček pro 2 x 1 modul vertikální** Pro přímé naklapnutí do výřezu.
1	0 800 10		**Izolační krabice pro 1 a 2 x 1 modul** Pro montážní rámeček obj. č. 0 802 90/92/94
1	0 800 11		**Izolační krabice pro 2 moduly** Pro montážní rámeček obj. č. 0 802 91/95

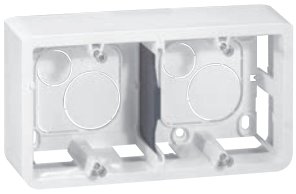
Záslepky pro montážní desky

Umožňují zajistit ochranu (IP 20) v případě, že není ještě nainstalován rámeček.
Viz vysvětlení na str. 27.

Bal.	Obj. č.	
10	0 791 04	Pro montážní desky obj. č. 0 802 52/58/64, vybavené 4 moduly
10	0 791 06	Pro montážní desky obj. č. 0 802 53/66, vybavené 6 moduly
10	0 791 10	Pro montážní desky obj. č. 0 802 54, vybavené 10 moduly

krabice pro povrchovou montáž

0 802 80



0 802 85

Bal.	Obj. č.	Krabice
	Bílá	**Pro 2 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 51)** Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm.
1	0 802 80	Hloubka 30 mm
1	0 802 81	Hloubka 40 mm
		Pro 3 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 59)
1	0 802 89	Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm. Hloubka 40 mm
		Pro 4 – 5 modulů nebo 2 x 2 moduly horizontálně (montážní deska obj. č. 0 802 52)
1	0 802 85	Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 32 x 12,5 mm. Hloubka 40 mm
		Pro 6 – 8 modulů nebo 3 x 2 moduly horizontálně (montážní deska obj. č. 0 802 53)
1	0 802 86	Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 32 x 12,5 mm. Hloubka 40 mm
		Pro 10 modulů nebo 4 x 2 moduly horizontálně (montážní deska obj. č. 0 802 54)
1	0 802 84	Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm. Hloubka 40 mm
		Pro 5 modulů nebo 2 x 2 moduly vertikálně (montážní deska obj. č. 0 802 52)
1	0 802 82	Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm. Hloubka 40 mm
		Pro 3 x 2 moduly nebo 2 x 2 moduly vertikálně (montážní deska obj. č. 0 802 53)
1	0 802 83	Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 20 x 12,5 mm. Hloubka 40 mm
		Pro 2 x 5, 2 x 2 x 2 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 64)
1	0 802 74	Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm. Hloubka 46 mm
		Pro 2 x 6, 2 x 8 nebo 2 x 3 x 2 moduly (montážní deska obj. č. 0 802 66)
1	0 802 76	Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm. Hloubka 46 mm
		Pro 2 x 10 modulů (montážní deska obj. č. 0 802 68)
1	0 802 78	Vybavená odstranitelným kabelovým vstupem 40 x 20 mm. Hloubka 46 mm
1	0 802 99	**Adaptační rámeček pro montáž na lištu DIN** Rámeček pro upevnění prvků Mosaic™ 2 moduly Délka 46,3 mm.

Program Mosaic™

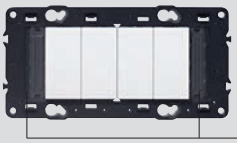
Montážní desky Mosaic™

Zjednodušené sestavení modulů díky univerzální montážní desce.

Montážní deska pro montáž horizontální a vertikální.
Oddělovací přepážka umožňuje úplné nebo částečné seskupení modulů.

4 moduly horizontálně | 5 modulů horizontálně | 2 x 2 moduly horizontálně | 5 modulů vertikálně | 2 x 2 moduly vertikálně

Použití záslepek pro montážní desky



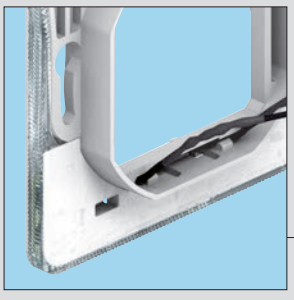
Použití záslepky obj. č. 0 791 04

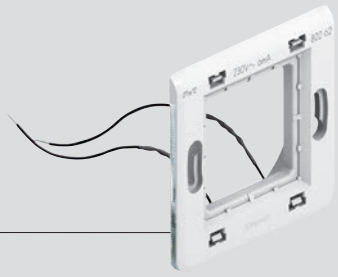
Použití záslepky obj. č. 0 791 06

Použití záslepky obj. č. 0 791 10

Pokud není celková kapacita montážní desky využita, je nezbytné vyplnit mezery pomocí záslepek, a to z důvodu zajištění ochrany IP20, pro případ, že krycí rámeček není ještě nainstalován.

Podsvětlené montážní desky: inovace a úspora energie





Kruhová LED dioda

Pro funkce signalizační a orientační.
Pro 2 moduly (obj. č. 0 802 60/62), horizontálně pro 4 a 5 modulů nebo 2 x 2 moduly (obj. č. 0 802 58) a vertikálně pro 5 modulů nebo 2 x 2 moduly (obj. č. 0 802 57).
Velmi nízká spotřeba energie:
– Rámeček 0 802 62: 12 kWh za rok.
– Rámeček 0 802 57/58/60: 0,3 kWh za rok.

0 771 12

0 771 17

0 771 32

0 787 01

0 787 00

0 787 10

Produkty z antimikrobiálního materiálu na bázi iontů stříbra Ag+.
Tato technologie umožňuje eliminaci bakterií, plísní a virů (fyzická destrukce, ne chemická).
Řada určena a přizpůsobená zdravotnickým zařízením (nemocnice, ordinace, domy s pečovatelskou službou, laboratoře, čekárny…) a celkově pro prostory vyžadující hygienu (průmyslové kuchyně, potravinářská výroba, restaurace…).
Přináší doplňkové bezpečí proti bujení bakterií, plísním a virům, zajišťuje bezproblémový úklid.
Všechny mechanismy programu Mosaic™ mohou být vyrobeny z antimikrobiálního materiálu na objednávku.

Zásuvky 2P + T 16 A – 250 V

Bezšroubové svorky (kromě obj. č. 0 771 12 a 0 771 15).
Vybavení clonkami na ochranu dětí.
Velikost 2 moduly.

Bal.	Obj. č.	
1	0 787 01	Zásuvka 2P + T bílá
1	0 771 16	Zásuvka 2P + T zelená
1	0 771 17	Zásuvka 2P + T oranžová
1	0 771 18	Zásuvka 2P + T červená
1	SP78701YE	Zásuvka 2P + T žlutá
1	SP78701BR	Zásuvka 2P + T hnědá
1	SP78701BL	Zásuvka 2P + T modrá

Zásuvka 2P + T se signalizací napětí

Velikost 2 moduly. Signálka obj. č. 0 676 64 je součástí dodávky.

1	0 771 12	Zásuvka 2P + T bílá, se signálkou
1	0 771 15	Zásuvka 2P + T červená nezáměnná, se signálkou

Zásuvka 2P + T hygienická

Po vytáhnutí vidlice se zadní část zásuvky vysune dopředu, což umožní důkladné očištění a současně zabraňuje nechtěnému usazování prachu a nečistot.
Vhodné především do nemocničních prostor.
Velikost 2 moduly.

1	0 771 32	Zásuvka 2P + T hygienická bílá
1	0 771 33	Zásuvka 2P + T hygienická červená
1	0 787 04	Zásuvka 2P + T hygienická zelená

Speciální zásuvky

Bal.	Obj. č.	
1	0 771 50	**Zásuvka pro malé napětí (ELV)** Zásuvka pro malé napětí 50 V∿ nebo 120 V ⎓, 3 A – rozteč zdířek 12 mm pro použití s vidlicí obj. č. 0 500 05, šroubové svorky, 1 modul
1	0 771 31	**Zásuvka 2P + T pro snadné vysunutí vidlice** Zásuvka 2P + T s páčkou ulehčující vytahování vidlice. Pro kabel průměru 4–8 mm. Velikost 5 modulů vertikálně.
1	0 770 80	**Modul proti vytržení** Přidružením k silové zásuvce zabrání nechtěnému odpojení citlivých el. přístrojů (kopírka, fax, server, nemocniční zařízení,…). Odolnost proti vytržení silou 350 N (35 kg). Pro kabel průměru 4–8 mm. Velikost 1 modul.
1	0 787 00	**Ekvipotenciální zásuvka** Zásuvka umožňující ochranné pospojování. Vyhovuje normě IEC 60364-7-710. Velikost 1 modul.
10	7 759 93	**Svorka na ekvipotenciální zásuvku** Svorka pro ochranné spojení, průřez kabelu max. 6 mm².

Spínače a tlačítka

1	0 787 10	Střídavý přepínač č. 6, 10 AX, 1 modull
1	0 787 11	Střídavý přepínač č. 6, 10 AX, 2 moduly
1	0 787 12	Střídavý přepínač č. 6, 10 AX, podsvětlený, 2 moduly
1	0 787 14	Tlačítko – spínací kontakt, 6 A, 1 modul
1	0 787 15	Tlačítko – spínací kontakt, 6 A, 2 moduly
1	0 787 16	Tlačítko – spínací kontakt, 6 A podsvětlený, 2 moduly
1	0 770 43	Tlačítko – přepínací kontakt, s držákem štítku, 2 moduly

Standardní přístroje Programu Mosaic™ **str. 8**

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

0 766 66

0 770 27

0 765 83

0 787 22

0 788 80

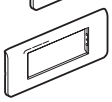
0 787 23

Bal.	Obj. č.	**Bezdotykový spínač**
1	0 766 66	Umožňuje ovládání světelného okruhu jen pohybem ruky v bezprostřední blízkosti spínače. Vhodný např. pro operační sály. Možnost sdružení 5 bezdotykových spínačů na ovládání stejného okruhu. S osazenou signalizační LED-diodou. Velikost 2 moduly.

Bal.	Obj. č.	**Ovladač ventilace (VMC) 10 AX – 250 V~**
1	0 770 27	Střídavý přepínač č. 6 na přímé ovládání pohonu ventilátorů. Připojení vodičů pomocí bezšroubových svorek, 2 moduly.

		Zásuvky RJ 45	
1	0 765 83		Zásuvka RJ 45, Cat. 6 STP, 1 modul
1	0 765 82		Zásuvka RJ 45, Cat. 6 FTP, 1 modul
1	0 765 81		Zásuvka RJ 45, Cat. 6 UTP, 1 modul

		Kontrolky	
		Pro signalizační a orientační funkce. Dodávané se 4 barevnými etiketami (červená, oranžová, zelená a modrá). Velikost 1 modul.	
1	0 785 01		Kontrolka, jednoduchá, 230 V (1 W)
1	0 785 02		Kontrolka, dvojitá, 230 V (1 W)
10	0 785 51		Kontrolka, jednoduchá, 12 – 24 V (0,2 W)
10	0 785 52		Kontrolka, dvojitá, 12 – 24 V (0,2 W)

Bal.	Obj. č.	**Krycí rámečky**	
1	0 787 22		Krycí rámeček pro 2 moduly
1	0 788 80		Krycí rámeček IP44 pro 2 moduly, vybavený membránou pro mechanismy Mosaic™ – zásuvky a spínače (není možná montáž do instalační krabice na povrch).
1	0 787 24		Krycí rámeček pro 4 moduly horizontálně
1	0 787 25		Krycí rámeček pro 2 x 2 moduly horizontálně
1	0 787 23		Krycí rámeček pro 2 x 2 moduly vertikálně
1	0 787 26		Krycí rámeček pro 6 modulů horizontálně

		Záslepky	
1	0 787 20		Záslepka pro 1 modul
1	0 787 21		Záslepka pro 2 moduly

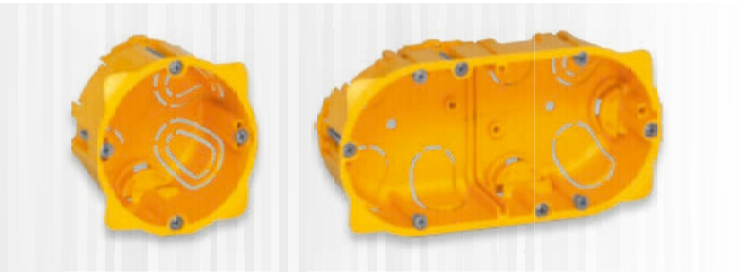
Batibox™ přístrojové instalační krabice
do suchých příček

Krabice pro všechny typy instalací

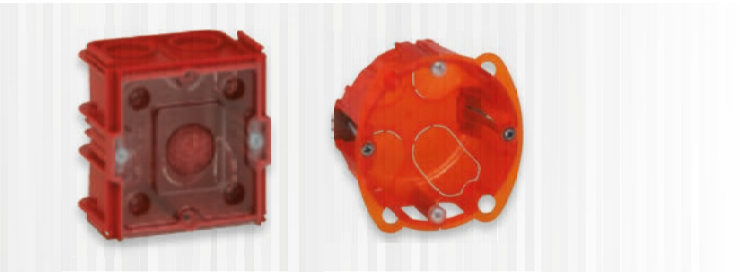
Různé typy instalačních krabic Batibox™ pro různé typy instalací: do suchých příček, zdiva a dalších materiálů.

Batibox™: Zapuštěné instalační krabice

- Suché příčky: vylepšené technické charakteristiky pro lepší uchycení a instalaci kabelů: širší mezery, ...
- Různé materiály: jeden univerzální typ krabice pro všechny druhy materiálů
- Identické krabice pro horizontální i vertikální montáž



▶ **Batibox™**
instalační krabice do suchých příček.



▶ **Batibox™**
krabice do zdiva.

▶ **Batibox™**
univerzální krabice.

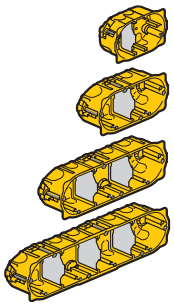
0 800 51

0 800 42

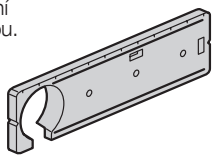
0 800 54

Bal.	Obj. č.	
		Pro 1, 2 moduly
		1 a 2modulové krabice nelze spojovat.
20	0 800 40	**1 modul** Vykružovák ∅ 32 mm Hloubka 40 mm.
		2 moduly Vykružovák ∅ 67 mm.
50	0 800 41	Hloubka 40 mm
50	0 800 51	Hloubka 50 mm
20	0 800 61	Hloubka 60 mm

	Hloubka 40	Hloubka 50	**Pro 3 a více modulů**
			Montáž pomocí šroubů. Vykružovák ∅ 67 mm. Krabice jsou vybaveny odstranitelnými přepážkami. Přepážky odstraníme, pokud chceme krabici použít s krycím rámečkem přístrojů bez oddělovacích přepážek. Pro horizontální i vertikální použití.
15	0 800 49		3 moduly
30	0 800 42	0 800 52	2 x 2 moduly nebo 5 modulů
30	0 800 43	0 800 53	3 x 2 moduly nebo 8 modulů
30 | 15	0 800 44	0 800 54	4 x 2 moduly nebo 10 modulů



		Šablona pro instalační krabice
1	0 800 77	Určená pro přesné odměření. Vybavena horizontální a vertikální vodováhou.



Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

Batibox™

do zdiva

0 801 41

0 801 42

Bal.	Obj. č.	Pro 1, 2 moduly
		1 modul
10	0 801 40	Hloubka 40 mm – šířka 32 mm
		2 moduly
		Krabice pro 1 přístroj lze navzájem spojit a tím vytvořit krabici pro více přístrojů. Montážní rozteč 71 mm. Pro horizontální i vertikální použití. Vstupy pro kabely ∅ 16, 20 a 25 mm.
20	0 801 31	Hloubka 30 mm
100	0 801 41	Hloubka 40 mm
100	0 801 51	Hloubka 50 mm
10	0 801 61	Hloubka 60 mm

Bal.	Obj. č.	Pro 3 a více modulů
		Krabice jsou vybaveny odstranitelnými přepážkami. Přepážky lze odstranit, pokud chceme krabici použít s krycím rámečkem přístrojů bez oddělovacích přepážek. Dodáváno se šroubky. Hloubka 40 mm. Vstupy pro kabely ∅ 16, 20 a 25 mm. Pro horizontální i vertikální použití.
10	0 801 49	3 moduly
5	0 801 42	2 x 2 moduly nebo 5 modulů
5	0 801 43	3 x 2 moduly nebo 8 modulů
5	0 801 44	4 x 2 moduly nebo 10 modulů

Batibox™

univerzální

0 801 01

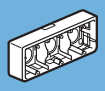
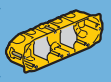
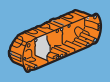
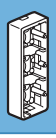
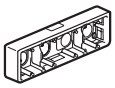
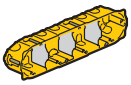
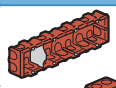
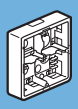
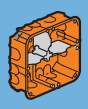
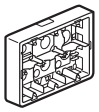
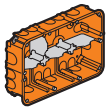
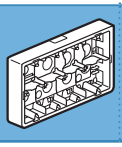
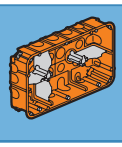
0 801 02

Bal.	Obj. č. Hloubka 50	Obj. č. Hloubka 40	Krabice univerzální
			Pevná, vyztužená krabice s různými způsoby montáže: - upevnění kovovými patkami do dutých stěn (sádrokarton, cihla) nebo sádrokartonových dílů, - montáž do betonu a zdiva, - rychlomontáž lepením tekutým lepidlem nebo tmelem. Vyznačená místa pro aplikaci lepidla nebo tmelu. Správná aplikace lepidla je viditelná přes průsvitný materiál instalační krabice. Dodáváno s odnímatelnou přihrádkou.
10 | 20	0 801 21	0 801 01	Vykružovák ∅ 67 mm. 2 moduly
10		0 801 02	2 x 2 moduly nebo 5 modulů
10		0 801 03	3 x 2 moduly nebo 8 modulů
1	0 801 24		4 x 2 moduly nebo 2 x 5 modulů Rozměry 142 x 142 mm.
1	0 801 26		6 x 2 moduly, 2 x 6 modulů nebo 2 x 8 modulů Rozměry: 213 x 142 mm.
1	0 801 28		2 x 10 modulů Rozměry: 282 x 142 mm.

Program Mosaic™

instalační krabice, montážní desky a krycí rámečky

	MONTÁŽNÍ DESKY		KRYCÍ RÁMEČKY			
			Standardní		Antimikrobiální	
1 modul		0 802 50		0 788 01 ○ 0 790 01 ●		
2 moduly		0 802 51 0 802 60 (orientační) 0 802 62 (signalizační)		0 788 02 ○ 0 790 02 ●		0 787 22 ○ 0 788 80 ○
3 moduly		0 802 59		0 788 03 ○ 0 790 03 ●		
4 moduly	0 802 52	0 802 58 (orientační)		0 788 14 ○ 0 790 14 ●		0 787 24 ○
5 modulů				0 788 15 ○ 0 790 15 ●		
2 x 2 moduly	2x 0 802 51			0 788 04 ○ 0 790 04 ●		0 787 25 ○
5 modulů	0 802 52	0 802 57 (orientační)		0 788 25 ○ 0 790 25 ●		
2 x 2 moduly	2x 0 802 51			0 788 22 ○ 0 790 22 ●		0 787 23 ○
6 modulů		0 802 53		0 788 16 ○ 0 790 16 ●		0 787 26 ○
8 modulů				0 788 18 ○ 0 790 18 ●		
3 x 2 moduly				0 788 06 ○ 0 790 06 ●		
3 x 2 moduly		3x 0 802 51		0 788 23 ○ 0 790 23 ●		
10 modulů		0 802 54		0 788 10 ○ 0 790 10 ●		
4 x 2 moduly		4x 0 802 51		0 788 08 ○ 0 790 08 ●		
2 x 5 modulů		0 802 64		0 788 30 ○ 0 790 30 ●		
2 x 2 x 2 moduly				0 788 38 ○ 0 790 38 ●		
2 x 6 modulů		0 802 66		0 788 36 ○ 0 790 36 ●		
2 x 8 modulů				0 788 37 ○ 0 790 37 ●		
3 x 2 x 2 moduly				0 788 32 ○ 0 790 32 ●		
2 x 10 modulů		0 802 68		0 788 28 ○ 0 790 28 ●		

INSTALAČNÍ KRABICE – MONTÁŽ NA POVRCH			INSTALAČNÍ KRABICE – PRO ZAPUŠTĚNOU MONTÁŽ BATIBOX								
			Suché příčky			Zdivo			Univerzální		
Hloubka (mm)		Obj. č.	Hloubka (mm)		Obj. č. (Balení)	Hloubka (mm)		Obj. č. (Balení)	Hloubka (mm)		Obj. č. (Balení)
			40		0 800 40 (20)	40		0 801 40 (10)			
30 40		0 802 80 0 802 81	40 50 60		0 800 41 (50) 0 800 51 (50) 0 800 61 (20)	30 40 50 60		0 801 31 (20) 0 801 41 (100) 0 801 51 (100) 0 801 61 (10)	40 50		0 801 01 (20) 0 801 21 (10)
40		0 802 89	40		0 800 49 (15)	40		0 801 49/(10)			
40		0 802 85	40 50		0 800 42 (30) 0 800 52 (30)	40		0 801 42 (5)	40		0 801 02 (10)
40		0 802 82				30 40 50 60		2 x 0 801 31 2 x 0 801 41 2 x 0 801 51 2 x 0 801 61			
40		0 802 86	40 50		0 800 43 (30) 0 800 53 (30)	40		0 801 43 (5)	40		0 801 03 (10)
40		0 802 83				30 40 50 60		3 x 0 801 31 3 x 0 801 41 3 x 0 801 51 3 x 0 801 61			
40		0 802 84	40 50		0 800 44 (30) 0 800 54 (15)	40		0 801 44 (5)			
						30 40 50 60		4 x 0 801 31 4 x 0 801 41 4 x 0 801 51 4 x 0 801 61			
46		0 802 74							50		0 801 24 (1)
46		0 802 76							50		0 801 26 (1)
46		0 802 78							50		0 801 28 (1)

převodní tabulka řad Mosaic™ a Program Mosaic™

Původní obj. č.	Nové obj. č.	Popis
Spínače 10AX – 250V~		
740 10	0 770 11	Spínač č. 1
740 11	0 770 11	Střídavý přepínač č. 6
740 12	0 770 12	Střídavý přepínač č. 6 podsvětlený
740 21	0 770 21	Křížový přepínač č. 7
740 00	0 770 01	Spínač č. 1
740 01	0 770 01	Střídavý přepínač č. 6
740 02	0 770 02	Střídavý přepínač č. 6 podsvětlený
Tlačítka 6 A – 250V~		
740 40	0 770 40	Tlačítko – spínací kontakt
740 41	0 770 41	Tlačítko – přepínací kontakt
740 42	0 770 42	Tlačítko – přepínací kontakt, podsvětlené
740 30	0 770 30	Tlačítko – spínací kontakt
740 31	0 770 31	Tlačítko – přepínací kontakt
740 32	0 770 32	Tlačítko – přepínací kontakt, podsvětlené
Spínače 20 AX – 250V~		
740 36	0 770 60	Střídavý přepínač č. 6 20A
Stmívače 230V~ – 50 Hz		
744 05	0 784 05	Stmívač otočný 500 W - tlačítkový
744 16	0 784 02	Stmívač otočný 1 000 W 2M - tlačítkový
Prostorové termostaty		
744 35	0 767 20	Elektrický termostat otočný
Ovládače rolet, žaluzií a markýz		
740 25	0 770 25	Dvojité tlačítko ovládání žaluzií
740 26	0 770 26	Dvojitý spínač ovládání žaluzií
Spínač na kartu		
744 45	0 784 45	Hotelový kartový spínač
898 06	0 898 06	Kartová klíčenka
Světelné zdroje		
899 06	0 676 66	Doutnavka – orientační 230 V
899 07	0 676 65	Doutnavka – signalizační 230 V
Zásuvky 10/16A 230 V~		
741 11	0 771 40	Zásuvka 2P+T
6 744 20	0 771 41	Zásuvka 2P+T červená
741 17	0 771 46	Zásuvka 2P+T zelená
741 18	0 771 47	Zásuvka 2P+T oranžová
741 16	0 771 49	Zásuvka 2P+T s klapkou
741 14	0 771 14	Zásuvka 2P+T nezáměnná
502 99	0 502 99	Odlišovací nástavec na vidlice

Původní obj. č.	Nové obj. č.	Popis
Zásuvky 10/16A 230 V~ s integrovanou ochr. III. st. třídy D		
S74111	S77140	Zásuvka 2P+T s přep. ochranou opt. signal.
S74420	S77141	Zásuvka 2P+T s přep. ochranou opt. signal. červená
S74117	S77146	Zásuvka 2P+T s přep. ochranou opt. signal. zelená
S74118	S77147	Zásuvka 2P+T s přep. ochranou opt. signal. oranžová
S74114	S77114	Zásuvka 2P+T s přep. ochranou opt. signal. nezáměnná
Z74111	Z77140	Zásuvka 2P+T s přep. ochranou akust. signal.
Z74420	Z77141	Zásuvka 2P+T s přep. ochranou akust. signal. červená
Z74117	Z77146	Zásuvka 2P+T s přep. ochranou akust. signal. zelená
Z74118	Z77147	Zásuvka 2P+T s přep. ochranou akust. signal. oranžová
Z74114	Z77114	Zásuvka 2P+T s přep. ochranou akust. signal. nezáměnná
Přepěťová ochrana III. stupně, třídy D		
744 65	0 775 40	Přepěťová ochrana bez VF filtru
Průběžné zásuvky 10/16A 230 V~ do DLP lišt		
741 92	0 773 01	Zásuvka 2P+T DLP
741 93	0 773 02	Zásuvka 2 x 2P+T DLP
741 81	0 773 03	Zásuvka 3 x 2P+T DLP
749 34	0 773 04	Zásuvka 4 x 2P+T DLP
741 94	0 773 21	Zásuvka 2P+T DLP nezáměnná
741 95	0 773 22	Zásuvka 2 x 2P+T DLP nezáměnná
741 85	0 773 23	Zásuvka 3 x 2P+T DLP nezáměnná
749 34	0 773 24	Zásuvka 4 x 2P+T DLP nezáměnná
Zásuvky mezinárodních standardů		
741 31	0 772 13	Zásuvka 2P+T SCHUKO
Zásuvka pro holicí strojky		
744 86	0 775 86	Zásuvka pro holicí strojky 230/120 V
750 58	0 788 25	Rámeček krycí pro obj. č. 744 86
891 12	0 801 42	Krabice pro holicí strojek
893 52	0 801 02	Krabice instalační sádrokarton 2P HL.50
Kabelové vývody		
743 94	0 775 51	Kabelový vývod 20 A
743 98	0 775 50	Kabelový vývod bez svorek
Televizní zásuvky		
743 76	0 787 86	Zásuvka TV-RD-SAT individuální
743 77	0 787 83	Zásuvka TV-RD individuální
743 81	0 787 87	Zásuvka TV-RD vícenásobná průběžná
743 80	0 787 88	Zásuvka TV-RD vícenásobná koncová
743 82	0 787 82	Zásuvka TV individuální

Původní obj. č.	Staré obj. č.	Nové obj. č.	Popis	
Telefonní zásuvky				
743 41	–	0 787 31	Zásuvka RJ11 bez clonky	
742 61	–	0 787 30	Zásuvka RJ11 s clonkou	
743 32	–	0 787 32	Zásuvka RJ12 s clonkou	
Datové zásuvky LCS				
742 80	786 60	0 765 61	Zásuvka 1 x RJ45 UTP CAT.6, 1 modul	
742 81	786 61	0 765 64	Zásuvka 1 x RJ45 UTP CAT.6, 2 moduly	
742 90	786 90	0 765 62	Zásuvka 1 x RJ45 FTP CAT.6, 1 modul	
742 91	786 91	0 765 65	Zásuvka 1 x RJ45 FTP CAT.6, 2 moduly	
742 92	786 92	0 765 92	Zásuvka 1 x RJ45 FTP CAT.6, 2 moduly s upevněním 90°	
742 93	786 30	0 765 63	Zásuvka 1 x RJ45 STP CAT.6, 1 modul	
742 94	786 31	0 765 66	Zásuvka 1 x RJ45 STP CAT.6, 2 moduly	
742 85	786 50	0 765 51	Zásuvka 1 x RJ45 UTP CAT.5e, 1 modul	
742 86	786 51	0 765 54	Zásuvka 1 x RJ45 UTP CAT.5e, 2 moduly	
742 88	786 80	0 765 52	Zásuvka 1 x RJ45 FTP CAT.5e, 1 modul	
742 89	786 81	0 765 55	Zásuvka 1 x RJ45 FTP CAT.5e, 2 moduly	
742 83	–	–	Zásuvka 1 x RJ45 STP CAT.5e, 1 modul	
Datové zásuvky s konektorem typu 110				
742 13	–	0 786 05	Zásuvka 1 x RJ45 UTP CAT.5e, 1 modul	
742 14	–	0 765 18	Zásuvka 1 x RJ45 UTP CAT.5e, 2 moduly	
Zásuvky typu SUB D				
742 06	–	0 787 67	Zásuvka SUB D 9 kontaktů, s pájenými spoji	
Záslepky				
743 91	–	0 770 70	Záslepka	
743 92	–	0 770 71	Záslepka	
Instalační krabice na omítku				
893 14	–	0 802 80	Krabice povrchová montáž HL.30	
893 20	–	0 802 81	Krabice povrchová montáž HL.40	
893 24	–	0 802 85	Krabice povrchová montáž HL.40	
893 25	–	0 802 86	Krabice povrchová montáž HL.40	
893 27	–	0 802 76	Krabice povrchová montáž HL.50	
Instalační rámečky pro tenké panely				
748 50	–	0 802 90	Rámeček tenké panely	
748 52	–	0 802 91	Rámeček tenké panely	
Adaptační rámečky IP 44				
748 46	–	0 788 80	Rámeček IP 44 klapka	
748 47	–		Rámeček IP 44 membrána	
Adaptační rámečky IP 55				
917 30	–	0 695 80	Plexo IP 55 adaptér Mosaic™ šedý PS	
917 90	–	–	Plexo IP 55 adaptér Mosaic™ PS	

Původní obj. č.	Nové obj. č.	Popis	
Rámečky podle NĚMECKÉHO STANDARDU			
750 32	0 788 02	Krycí rámeček	
750 35	0 788 04	Krycí rámeček horizontální	
750 36	0 788 06	Krycí rámeček horizontální	
750 38	0 788 22	Krycí rámeček vertikální	
750 39	0 788 23	Krycí rámeček vertikální	
Montážní deska podle NĚMECKÉHO STANDARDU			
748 32	0 802 51	Montážní deska	
Rámečky podle FRANCOUZSKÉHO STANDARDU			
750 02	0 788 02	Krycí rámeček	
750 22	–	Krycí rámeček vertikální	
750 23	–	Krycí rámeček vertikální	
750 07	0 788 03	Krycí rámeček horizontální	
750 10	0 788 14	Krycí rámeček horizontální	
750 14	0 788 16	Krycí rámeček horizontální	
750 42	0 788 36	Krycí rámeček horizontální	
Montážní desky podle FRANCOUZSKÉHO STANDARDU			
748 01	0 802 50	Montážní deska	
748 02	0 802 51	Montážní deska	
748 03	0 802 59	Montážní deska	
748 04	0 802 52	Montážní deska	
748 06	0 802 53	Montážní deska	
748 25	0 802 66	Montážní deska	
Rámečky do DLP pro přístroje MOSAIC™			
109 21	0 109 52	DLP montážní rámeček, kryt 65 mm	
109 41	0 109 54	DLP montážní rámeček, kryt 65 mm	
109 61	0 109 56	DLP montážní rámeček, kryt 65 mm	
109 81	0 109 58	DLP montážní rámeček, kryt 65 mm	
109 22	0 109 92	DLP montážní rámeček, kryt 85 mm	
109 42	0 109 94	DLP montážní rámeček, kryt 85 mm	
109 62	0 109 96	DLP montážní rámeček, kryt 85 mm	
109 82	0 109 98	DLP montážní rámeček, kryt 85 mm	

Kompatibilita s předešlou řadou MOSAIC™

Původní mont. deska + Nový krycí rámeček	=	✗
Nová mont. deska + Původní krycí rámeček	=	✗
Původní mont. deska + Nový mechanismus + Původní krycí rámeček	=	✓
Nová mont. deska + Původní mechanismus + Nový krycí rámeček	=	✗

Program MOSAIC™
řešení na stěnu

Rychlá a variabilní instalace.
Zjednodušení údržby a realizace změn díky jednoduchému přístupu ke kabelům.
Ideální řešení pro novostavby a rekonstrukce.

Instalační lišty DLP

- Ohebné kryty umožňují instalaci v neuvěřitelně krátkém čase. Bez nutnosti řezání krytů v rozích.
- Maximální estetické provedení hliníkových lišt DLP do reprezentativních prostorů.
- Moderní design a úspora času díky přímému a jednoduchému zaklapnutí přístrojů Mosaic™ do černých lišt DLP.
- Vysoká bezpečnost bezhalogenového provedení, kde nedochází k úniku nebezpečných látek a plynů v případě požáru.
- Dokonalé oddělení napájecích a datových obvodů vytvořením nezávislých oddělení pomocí vnitřních nebo oddělovacích přepážek.

▶ Plastové instalační lišty DLP **(str. 38)**

▶ Černé instalační lišty DLP **(str. 64)**

▶ Hliníkové instalační lišty DLP **(str. 58)**

▶ Bezhalogenové instalační lišty a minilišty DLP **(str. 66)**

Instalační minilišty DLPlus a ostatní řešení na stěnu

- DLPlus minilišty – ideální řešení pro rekonstrukce.
- Antimikrobiální provedení je ideální pro zdravotnictví.
- Vysoká mechanická odolnost a dokonalé oddělení napájecích a datových rozvodů v ocelových DLP.

▶ Instalační minilišty DLPlus **(str. 74)**

▶ Antimikrobiální lišty DLP, **kontaktujte Legrand**

▶ Ocelové kanály DLP **(str. 68)**

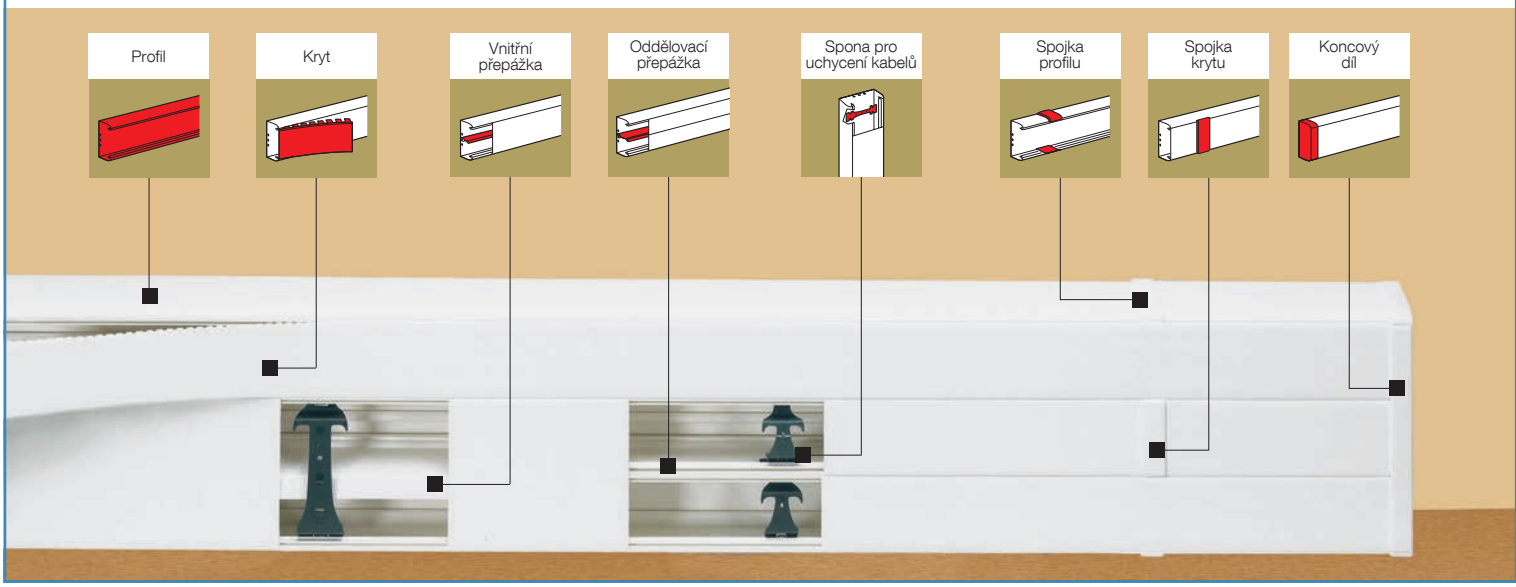
Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

instalační lišty DLP

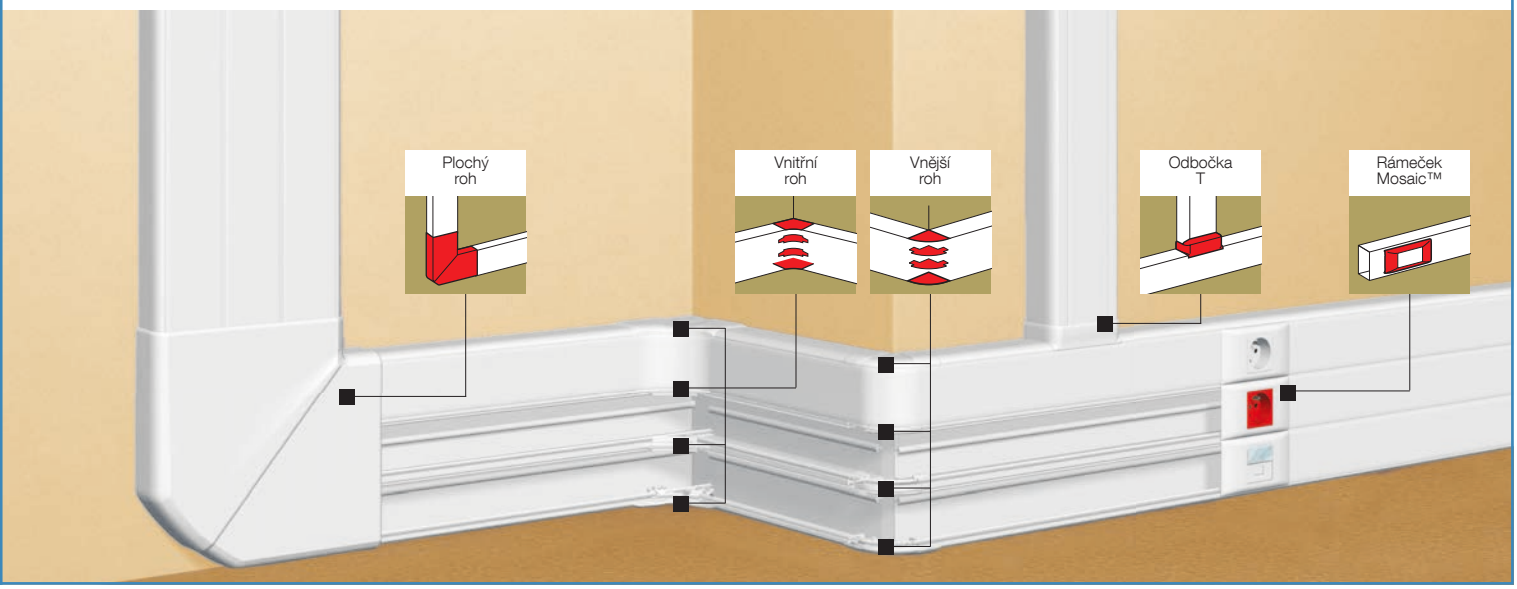
výběrová tabulka instalačních lišt a příslušenství

Počet oddělení	Kryty	Rozměr (mm)	PROFILY, KRYTY, PŘEPÁŽKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ									ROHY
			Profil	Kryt	Přepážka PVC vnitřní(1)	Přepážka PVC oddělovací(2)	Přepážka Al oddělovací(2)	Ocelová stínící vložka(3)	Spona pro uchycení kabelů	Spojka profilu(3)	Spojka krytu	Koncový díl	Vnitřní roh 85 – 95°
1	65	80 x 50	0 104 12	0 105 21	0 105 82	–	–	–	0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 01	0 107 22	0 106 02
	85	105 x 50	0 104 22	0 105 22	0 105 82	–	–	–	0 106 82	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 02	0 107 02	0 106 02
	85	105 x 65	0 104 23	0 105 22	0 105 83	–	–	–	0 106 82	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 02	0 107 04	0 106 03
	130	150 x 50	0 104 32	0 105 24	0 105 82	–	–	–	0 106 86	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 04	0 107 03	0 106 02
	130	150 x 65	0 104 33	0 105 24	0 105 83	–	–	–	0 106 86	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 04	0 107 06	0 106 03
	180	195 x 50	0 104 52	0 105 26	0 105 82	–	–	–	0 106 86	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 06	0 107 07	0 106 02
	180	195 x 65	0 104 53	0 105 26	0 105 83	–	–	–	0 106 86	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 06	0 107 07	0 106 03
2	65 65	150 x 50	0 104 32	2x 0 105 21	0 105 82	0 104 72	0 104 77	SP 104 72	2x 0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 01	0 107 03	0 106 06
	65 65	150 x 65	0 104 33	2x 0 105 21	0 105 83	0 104 73	0 104 78	SP 104 73	2x 0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 01	0 107 06	0 106 07
	85 85	195 x 50	0 104 52	2x 0 105 22	0 105 82	0 104 72	0 104 77	SP 104 72	2x 0 106 82	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 02	0 107 07	0 106 06
	85 85	195 x 65	0 104 53	2x 0 105 22	0 105 83	0 104 73	0 104 78	SP 104 73	2x 0 106 82	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 02	0 107 07	0 106 07
	65 130	220 x 65	0 104 59	0 105 24 + 0 105 21	0 105 83	0 104 73	0 104 78	SP 104 73	0 106 81 + 0 106 86	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	0 108 04 + 0 108 01	0 107 08	0 106 07
3	65 40 65	195 x 50	0 104 52	2x 0 105 21 + 1x 0 105 20	0 105 82	2x 0 104 72	2x 0 104 77	2x SP104 72	2x 0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 01 + 0 108 00	0 107 07	0 106 50
	65 40 65	195 x 65	0 104 53	2x 0 105 21 + 1x 0 105 20	0 105 83	2x 0 104 73	2x 0 104 78	2x SP104 73	2x 0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	2x 0 108 01 + 0 108 00	0 107 07	0 106 58
	65 65 65	220 x 65	0 104 59	3x 0 105 21	0 105 83	2x 0 104 73	2x 0 104 78	2x SP104 73	3x 0 106 81	2x 0 106 92 nebo 2x 0 106 91	3x 0 108 01	0 107 08	0 106 58

(1) Vnitřní přepážka slouží pouze k vnitřnímu rozdělení instalační lišty.
(2) Oddělovací přepážka slouží k vytvoření vícekomorové instalační lišty pro instalaci přístrojů.
(3) Spojka profilu obj. č. 0 106 92 se upevňuje nalepením na profil po jeho montáži. Spojka profilu obj. č. 0 106 91 se upevňuje naklapnutím na profil při jeho montáži.
(4) Odbočku rohovou je vždy nutné kombinovat s vnitřním rohem.
(5) Kovovou stínící vložku obj. č. SP 104 72 resp. SP 104 73 je nutno umístit do plastové oddělovací přepážky 0 104 72 resp. 0 104 73.

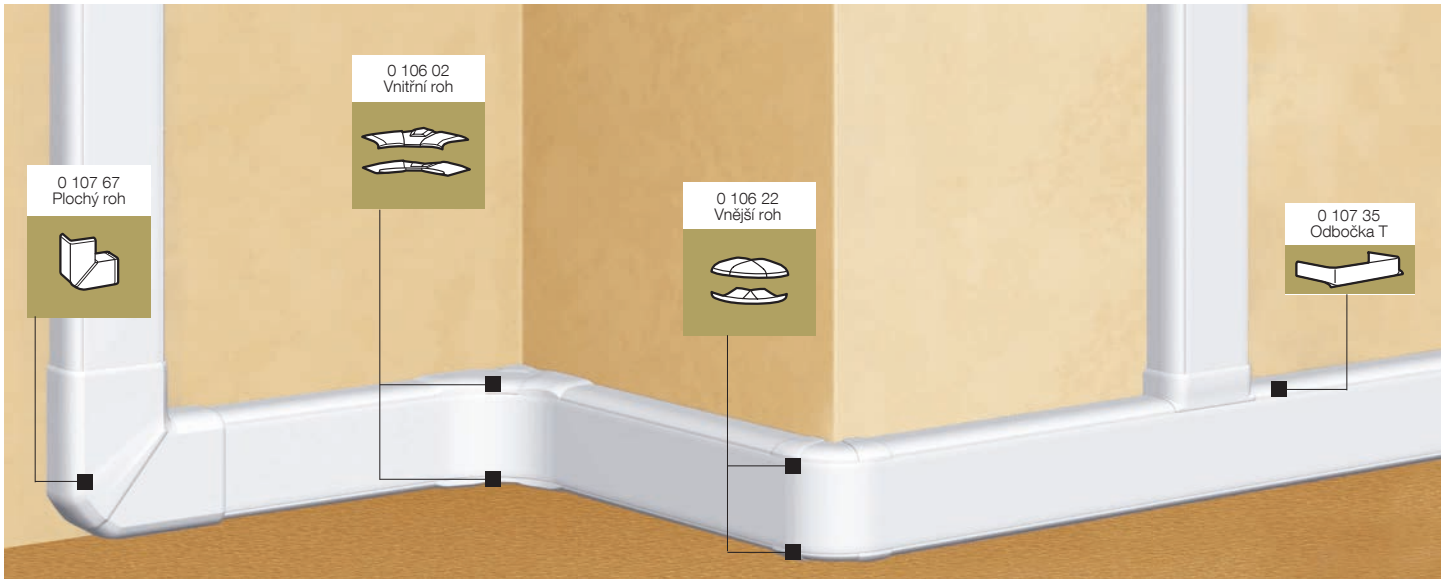


ROHY			ODBOČKY			RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE MOSAIC™				RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE VALENA™, CÉLIANE™ A GALEA™			
	Vnější roh 60 — 120°	Plochý roh	Odbočka T na lištu š. 80 mm	Odbočka T na lištu š. 105 mm	Odbočka rohová[4]	2 moduly	4 moduly	6 modulů	8 modulů	1 přístroj	2 přístroje	3 přístroje	4 přístroje
	0 106 22	0 107 67	0 107 35	–	0 107 63	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	–	–	–	–
	0 106 22	0 107 85	0 107 35	0 107 36	0 107 63	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
	0 106 23	0 107 87	0 107 33	0 107 38	0 107 64	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
	0 106 22	0 107 89	0 107 35	0 107 36	0 107 63	–	–	–	–	0 109 14	0 109 24	0 109 34	0 109 44
	0 106 23	0 107 90	0 107 33	0 107 38	0 107 64	–	–	–	–	0 109 14	0 109 24	0 109 34	0 109 44
	0 106 22	0 107 92	0 107 35	0 107 36	0 107 63	–	–	–	–	–	–	–	–
	0 106 23	0 107 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64	–	–	–	–	–	–	–	–
	0 106 35	0 107 89	0 107 35	0 107 36	0 107 63	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	–	–	–	–
	0 106 36	0 107 90	0 107 33	0 107 38	0 107 64	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	–	–	–	–
	0 106 35	0 107 92	0 107 35	0 107 36	0 107 63	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
	0 106 36	0 107 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64	0 109 92	0 109 94	0 109 96	0 109 98	0 109 13	0 109 23	0 109 33	0 109 43
	0 106 36	0 107 96	0 107 33	0 107 38	0 107 64	kryt š. 65 0 109 52	kryt š. 65 0 109 54	kryt š. 65 0 109 56	kryt š. 65 0 109 58	kryt š. 130 0 109 14	kryt š. 130 0 109 24	kryt š. 130 0 109 34	kryt š. 130 0 109 44
	0 106 38	0 107 92	0 107 35	0 107 36	0 107 63	kryt š. 65 0 109 52	kryt š. 65 0 109 54	kryt š. 65 0 109 56	kryt š. 65 0 109 58	–	–	–	–
	0 106 39	0 107 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64	kryt š. 65 0 109 52	kryt š. 65 0 109 54	kryt š. 65 0 109 56	kryt š. 65 0 109 58	–	–	–	–
	0 106 39	0 107 96	0 107 33	0 107 38	0 107 64	0 109 52	0 109 54	0 109 56	0 109 58	–	–	–	–



instalační lišty DLP 80 x 50

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
		Profil
2(1)	0 104 12	Profil 80 x 50 mm, délka 2 m
		Ohebné kryty
		Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2(1)	0 105 21	Kryt šířky 65 mm, délka 2 m.
		Přepážky
24(1)	0 105 82	Vnitřní přepážka hloubky 50 mm, délka 2 m
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu
		Montáž při instalaci krytu.
1	0 108 01	Spojka krytu šířky 65 mm

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy
		Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi něž se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 02	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100°
1	0 106 22	Vnější roh, variabilní od 60° do 120°
		Plochý roh
1	0 107 67	Plochý roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 22	Koncový díl pravý / levý

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
	Bílá	
		Odbočky T
1	0 107 35	Odbočka na lištu šířky 80 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 63	Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 02.

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 81	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
		Distanční lišta
24(1)	0 105 80	Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 80 x 50

příslušenství pro montáž přístrojů

0 109 52
Montážní rámeček pro 2 moduly Mosaic™

0 109 54
Montážní rámeček pro 4 moduly Mosaic™

0 109 25
Montážní box pro 2 moduly Lexic

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
	Bílá	**Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™** Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
	Kryt š. 65	
1	0 109 52	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
	Kryt š. 65	
1	0 109 25	Box pro 2 moduly

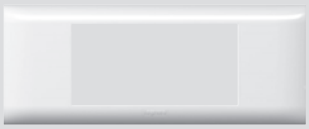
instalační lišty DLP 80 x 50

montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™

Princip instalace průběžných zásuvek Mosaic™ do instalační lišty

1 Instalace zásuvek Mosaic™ do montážního rámečku.

Zásuvky zacvakněte do nosného dílu rámečku.



Krycí díl rámečku.

2 Snadné a rychlé připojení vodičů.

Otvory v nosném dílu rámečku pro snadný přístup k bezšroubovým svorkám.

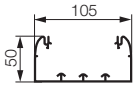
3 Sestavu jednoduše naklapněte přímo do zámku instalační lišty.

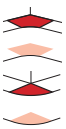
Sestavu lze opět demontovat uvolněním blokovacích západek.

4 Dorazte ohebný kryt až k hranám rámečku a zaklapněte jeho krycí díl.

instalační lišty DLP 105 x 50

profil, kryty, přepážky a příslušenství

Bal.	Obj. č. Bílá	Instalační lišty a příslušenství
		Profil
2(1)	0 104 22	Profil 105 x 50 mm, délka 2 m 
		Ohebné kryty
		Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2(1)	0 105 22	Kryt šířky 85 mm, délka 2 m.
		Přepážky
24(1)	0 105 82	Vnitřní přepážka hloubky 50 mm, délka 2 m
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu
		Montáž při instalaci krytu.
1	0 108 02	Spojka krytu šířky 85 mm

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy
		Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 02	 Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100°
1	0 106 22	Vnější roh, variabilní od 60° do 120°
		Plochý roh
1	0 107 85	Plochý roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 02	Koncový díl pravý / levý

Bal.	Obj. č. Bílá	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
		Odbočky T
1	0 107 35	Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 36	Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 63	Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 02.

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 82	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 85 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu
		Distanční lišta
24(1)	0 105 80	Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 105 x 50

příslušenství pro montáž přístrojů

0 109 98 montážní rámeček Mosaic™ 8 modulů

0 109 13 Montážní rámeček pro 1 přístroj Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life

0 109 35 Montážní box pro 3 moduly Lexic

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
	Bílá	**Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™** Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
	Kryt š. 85	
1	0 109 92	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 94	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 96	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 98	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
	Kryt š. 85	
1	0 109 13	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 23	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 33	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 43	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
	Kryt š. 85	
1	0 109 35	Box pro 3 moduly

instalační lišty DLP 105 x 50

montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™

Princip instalace průběžných zásuvek Mosaic™ do instalační lišty

1 Instalace zásuvek Mosaic™ do montážního rámečku.

Zásuvky zacvakněte do nosného dílu rámečku.

+

Krycí díl rámečku.

2 Snadné a rychlé připojení vodičů.

Otvory v nosném dílu rámečku pro snadný přístup k bezšroubovým svorkám.

3 Sestavu jednoduše naklapněte přímo do zámku instalační lišty.

Sestavu lze opět demontovat uvolněním blokovacích západek.

4 Dorazte ohebný kryt až k hranám rámečku a zaklapněte jeho krycí díl.

instalační lišty DLP 105 x 65

profil, kryty, přepážky a příslušenství

Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
		Profil
2(1)	0 104 23	Profil 105 x 65 mm, délka 2 m
		Ohebné kryty
		Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2(1)	0 105 22	Kryt šířky 85 mm, délka 2 m
		Přepážky
48	0 105 83	Vnitřní přepážka hloubky 65 mm, délka 2 m
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepicí (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu
		Montáž při instalaci krytu
1	0 108 02	Spojka krytu šířky 85 mm

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy
		Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 03	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100°
1	0 106 23	Vnější roh, variabilní od 60° do 120°
		Plochý roh
1	0 107 87	Plochý roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 04	Koncový díl pravý / levý

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
	Bílá	
		Odbočky T
1	0 107 33	Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 38	Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 64	Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 03.

		Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 82	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 85 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu
		Distanční lišta
24(1)	0 105 80	Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 105 x 65

příslušenství pro montáž přístrojů

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
	Bílá	**Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™** Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
	Kryt š. 85	
1	0 109 92	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 94	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 96	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 98	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
	Kryt š. 85	
1	0 109 13	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 23	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 33	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 43	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
	Kryt š. 85	
1	0 109 35	Box pro 3 moduly

instalační lišty DLP 105 x 65

montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™

Princip instalace průběžných zásuvek Mosaic™ do instalační lišty

1 Instalace zásuvek Mosaic™ do montážního rámečku.

Zásuvky zacvakněte do nosného dílu rámečku.

Krycí díl rámečku.

2 Snadné a rychlé připojení vodičů.

Otvory v nosném dílu rámečku pro snadný přístup k bezšroubovým svorkám.

3 Sestavu jednoduše naklapněte přímo do zámku instalační lišty.

Sestavu lze opět demontovat uvolněním blokovacích západek.

4 Dorazte ohebný kryt až k hranám rámečku a zaklapněte jeho krycí díl.

instalační lišty DLP 150 x 50

profil, kryty, přepážky a příslušenství

Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
		Profil
2(1)	0 104 32	Profil 150 x 50 mm, délka 2 m
		Ohebné kryty
		Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2(1)	0 105 21	Kryt š. 65 mm, délka 2 m – konfigurace B
2(1)	0 105 24	Kryt š. 130 mm, délka 2 m – konfigurace A
		Přepážky
2(1)	0 104 72	Oddělovací přepážka PVC hloubky 50 mm, délka 2 m
24(1)	0 105 82	Vnitřní přepážka hloubky 50 mm, délka 2 m
12(1)	0 104 77	Oddělovací přepážka Al hloubky 50 mm, délka 2 m
2(1)	SP104 72	Ocelová stínící vložka Nutno umístit do plastové oddělovací přepážky obj. č. 0 104 72
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu
		Montáž při instalaci krytu.
1	0 108 01	Spojka krytu šířky 65 mm
1	0 108 04	Spojka krytu šířky 130 mm

		Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy
		Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 02	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace A
1	0 106 06	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
	Bílá	
		Variabilní rohy (pokračování)
1	0 106 22	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace A
1	0 106 35	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
		Plochý roh
1	0 107 89	Plochý roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 03	Koncový díl pravý / levý
		Odbočky T
1	0 107 35	Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 36	Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 63	Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 02/06.

		Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 81	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
50	0 106 86	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 130 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
		Distanční lišta
24(1)	0 105 80	Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 150 x 50

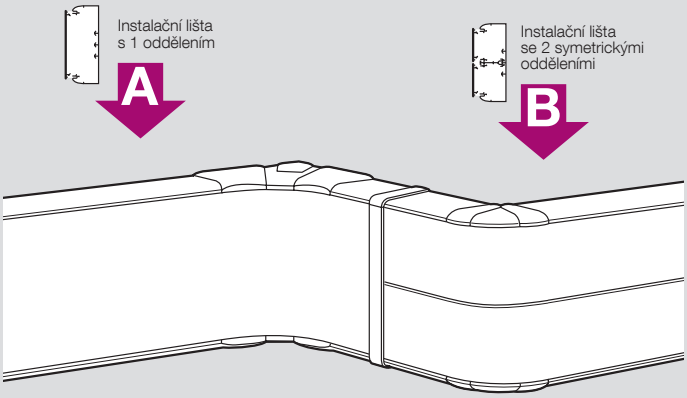
příslušenství pro montáž přístrojů

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
	Bílá Kryt š. 65 B	**Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™** Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
1	0 109 52	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
	Kryt š. 130 A	**Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life** Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístojů: 71 mm.
1	0 109 14	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 24	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 34	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 44	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
	Kryt š. 65 B	**Montážní boxy pro přístroje řady Lexic** Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
1	0 109 25 Kryt š. 130 A	Box pro 2 moduly
1	0 109 65	Box pro 6 modulů
1	0 109 85	Box pro 8 modulů
1	0 109 05	Box pro 10 modulů
	Kryt š. 130 A	**Montážní rámeček pro průmyslové zásuvky P17 Tempra** Rámeček se skládá z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž zásuvek.
1	0 109 00	Rámeček pro 1 zásuvku

instalační lišty DLP 150 x 50

rozdělení lišty na více oddělení

Možné konfigurace instalační lišty



Konfigurace s 1 oddělením

A

Profil	1 x 0 104 32
Kryt	1 x 0 105 24 (1 kryt š. 130 mm)
Přepážka	–

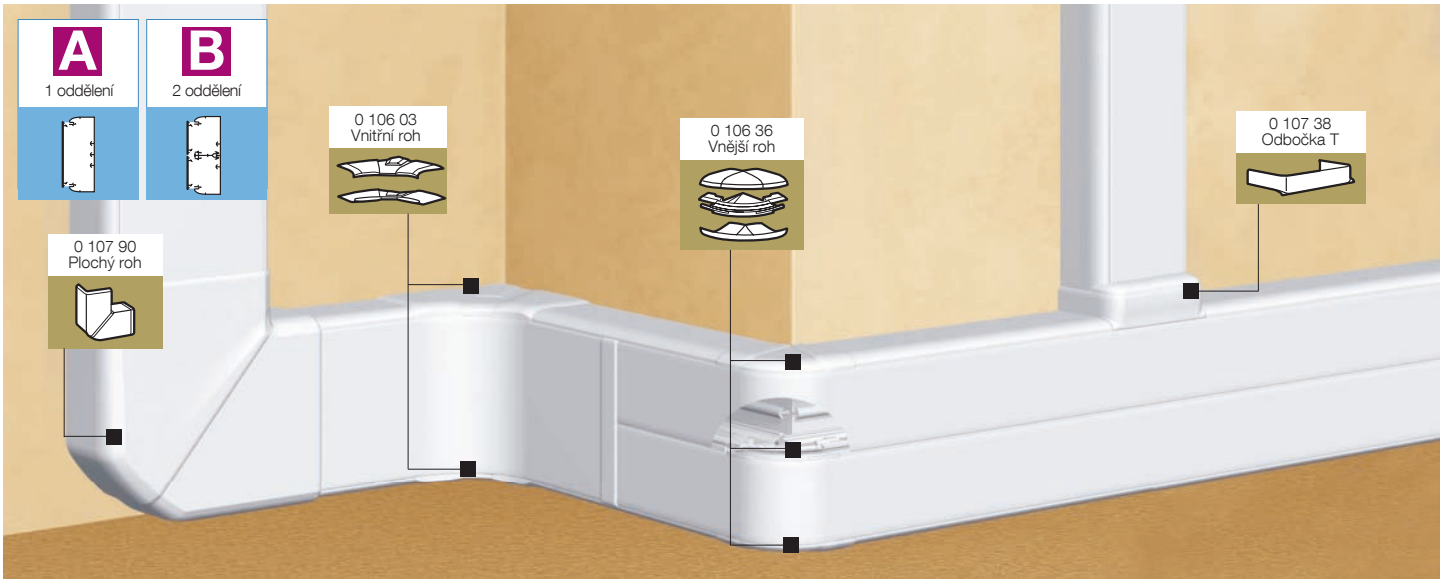
Konfigurace se 2 odděleními

B

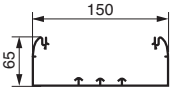
Profil	1 x 0 104 32
Kryt	2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65 mm)
Přepážka	1 x 0 104 72

instalační lišty DLP 150 x 65

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Instalační lišty a příslušenství

Bal.	Obj. č. Bílá	
		Profil
2(1)	0 104 33	Profil 150 x 65 mm, délka 2 m 
		Ohebné kryty
		Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2(1)	0 105 21	Kryt š. 65 mm, délka 2 m – konfigurace B
2(1)	0 105 24	Kryt š. 130 mm, délka 2 m – konfigurace A
		Přepážky
2(1)	0 104 73	Oddělovací přepážka PVC hloubky 65 mm, délka 2 m
48(1)	0 105 83	Vnitřní přepážka hloubky 65 mm, délka 2 m
12(1)	0 104 78	Oddělovací přepážka Al hloubky 65 mm, délka 2 m
2(1)	SP104 73	Ocelová stínící vložka Nutno umístit do plastové oddělovací přepážky obj. č. 0 104 73
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu
		Montáž při instalaci krytu
1	0 108 01	Spojka krytu šířky 65 mm
1	0 108 04	Spojka krytu šířky 130 mm

Rohy, koncové díly a odbočky

Variabilní rohy

Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.

1	0 106 03	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace A
1	0 106 07	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.

Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)

Bal.	Obj. č. Bílá	
		Variabilní rohy (pokračování)
1	0 106 23	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace A
1	0 106 36	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
		Plochý roh
1	0 107 90	Plochý roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 06	Koncový díl pravý / levý
		Odbočky T
1	0 107 33	Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 38	Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 64	Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 03/07.

Příslušenství

Příslušenství pro kabeláž

50	0 106 81	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
50	0 106 86	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 130 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
		Distanční lišta
24(1)	0 105 80	Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 150 x 65

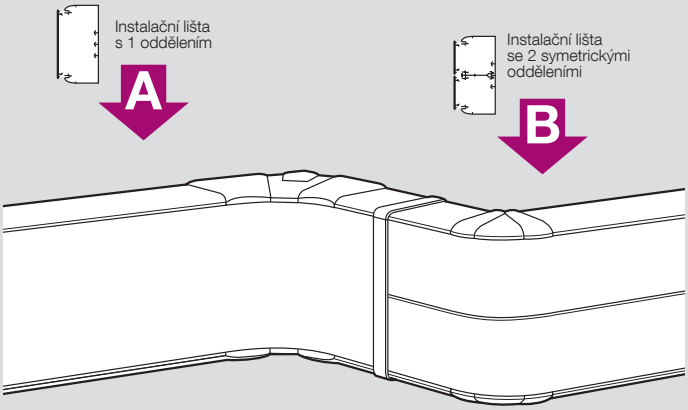
příslušenství pro montáž přístrojů

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
	Bílá	**Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™** Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
	Kryt š. 65 B	
1	0 109 52	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
	Kryt š. 130 A	
1	0 109 14	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 24	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 34	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 44	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
	Kryt š. 65 B	
1	0 109 25	Box pro 2 moduly
	Kryt š. 130 A	
1	0 109 65	Box pro 6 modulů
1	0 109 85	Box pro 8 modulů
1	0 109 05	Box pro 10 modulů
		Montážní rámeček pro průmyslové zásuvky P17 Tempra Rámeček se skládá z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž zásuvek.
	Kryt š. 130 A	
1	0 109 00	Rámeček pro 1 zásuvku

instalační lišty DLP 150 x 65

rozdělení lišty na více oddělení

Možné konfigurace instalační lišty



Konfigurace s 1 oddělením

A

Profil	1 x 0 104 33
Kryt	1 x 0 105 24 (1 kryt š. 130)
Přepážka	–

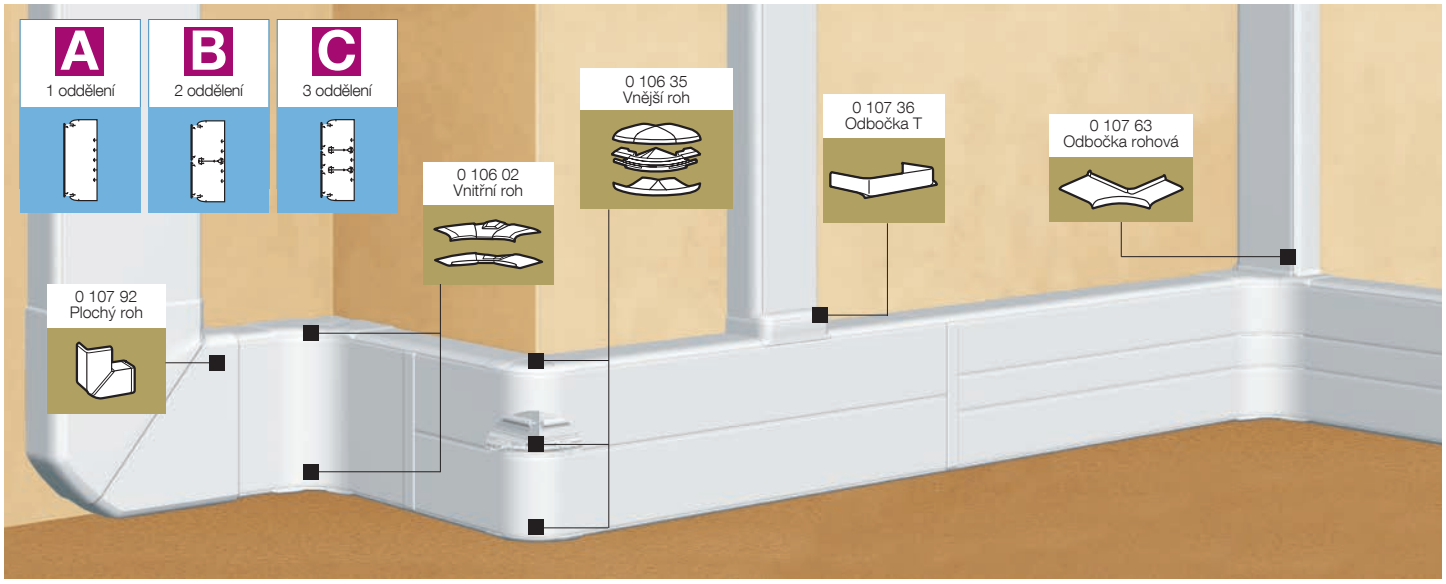
Konfigurace se 2 odděleními

B

Profil	1 x 0 104 33
Kryt	2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65)
Přepážka	1 x 0 104 73

instalační lišty DLP 195 x 50

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
		Profil
2(1)	0 104 52	Profil 195 x 50 mm, délka 2 m
		Ohebné kryty
		Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2(1)	0 105 20	Kryt š. 40 mm, délka 2 m – konfigurace C
2(1)	0 105 21	Kryt š. 65 mm, délka 2 m – konfigurace C
2(1)	0 105 22	Kryt š. 85 mm, délka 2 m – konfigurace B
2(1)	0 105 26	Kryt š. 180 mm, délka 2 m – konfigurace A
		Přepážky
2(1)	0 104 72	Oddělovací přepážka PVC hloubky 50 mm, délka 2 m
24(1)	0 105 82	Vnitřní přepážka hloubky 50 mm, délka 2 m
12(1)	0 104 77	Oddělovací přepážka Al hloubky 50 mm, délka 2 m
2(1)	SP104 72	Ocelová stínící vložka Nutno umístit do plastové oddělovací přepážky obj. č. 0 104 72
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu
		Montáž při instalaci krytu.
1	0 108 00	Spojka krytu šířky 40 mm
1	0 108 01	Spojka krytu šířky 65 mm
1	0 108 02	Spojka krytu šířky 85 mm
1	0 108 06	Spojka krytu šířky 180 mm

		Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy
		Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 02	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace A
1	0 106 06	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
1	0 106 50	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace C Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
	Bílá	
		Variabilní rohy (pokračování)
1	0 106 22	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace A
1	0 106 35	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
1	0 106 38	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace C Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.
		Plochý roh
1	0 107 92	Plochý roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 07	Koncový díl pravý / levý
		Odbočky T
1	0 107 35	Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 36	Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 63	Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 02/06/50.

		Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 81	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
50	0 106 82	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 85 mm
50	0 106 86	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 180 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
		Distanční lišta
24(1)	0 105 80	Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 195 x 50

příslušenství pro montáž přístrojů

0 109 13 a 0 109 23
Montážní rámečky pro 1 a 2 přístroje Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life

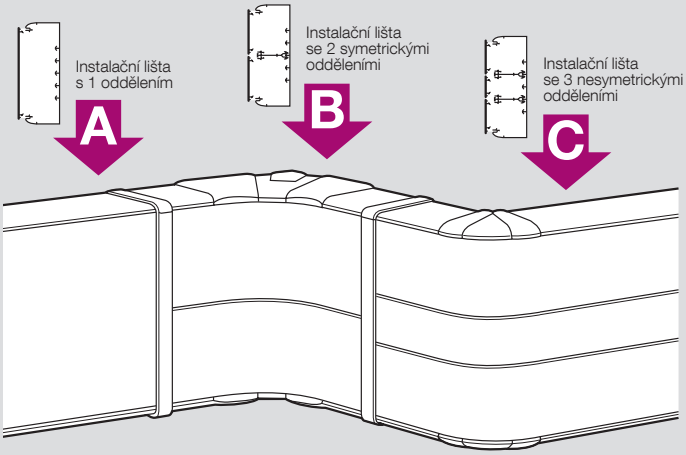
0 109 54
Montážní rámečky Mosaic™ 4 moduly

Bal.	Obj. č.		
	Bílá		**Montážní rámečky**
			Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™
			Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
	Kryt š. 65 C	Kryt š. 85 B	
1	0 109 52	0 109 92	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54	0 109 94	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56	0 109 96	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58	0 109 98	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27		Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
			Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life
			Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
		Kryt š. 85 B	
1		0 109 13	Rámeček pro 1 přístroj
1		0 109 23	Rámeček pro 2 přístroje
1		0 109 33	Rámeček pro 3 přístroje
1		0 109 43	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17		Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
			Montážní boxy pro přístroje řady Lexic
			Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
	Kryt š. 65 C	Kryt š. 85 B	
1	0 109 25		Box pro 2 moduly
1		0 109 35	Box pro 3 moduly

instalační lišty DLP 195 x 50

rozdělení lišty na více oddělení

Možné konfigurace instalační lišty



Konfigurace s 1 oddělením

A

Profil	1 x 0 104 52
Kryt	1 x 0 105 26 (1 kryt š. 180)
Přepážka	–

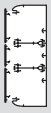
Konfigurace se 2 odděleními

B

Profil	1 x 0 104 52
Kryt	2 x 0 105 22 (2 kryty š. 85)
Přepážka	1 x 0 104 72

Konfigurace se 3 odděleními

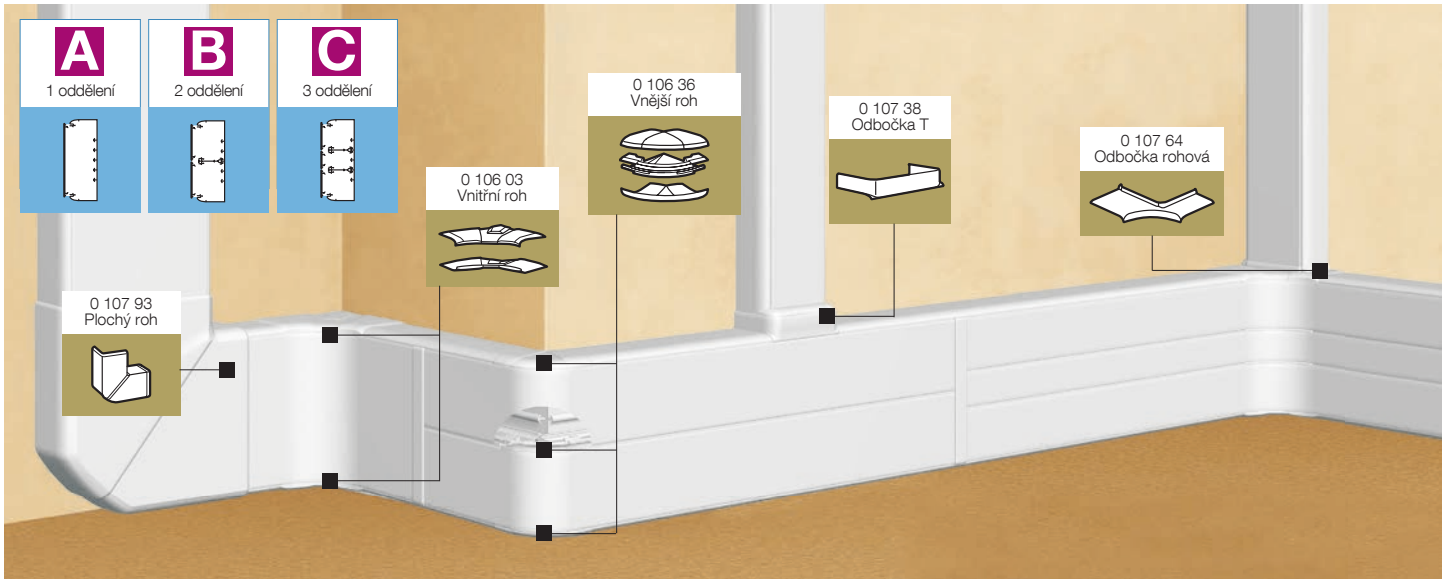
C



Profil	1 x 0 104 52
Kryt	1 x 0 105 20 (1 kryt š. 40) 2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65)
Přepážka	2 x 0 104 72

instalační lišty DLP 195 x 65

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
		Profil
2(1)	0 104 53	Profil 195 x 65 mm, délka 2 m
		Ohebné kryty
		Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2(1)	0 105 20	Kryt š. 40 mm, délka 2 m – konfigurace C
2(1)	0 105 21	Kryt š. 65 mm, délka 2 m – konfigurace C
2(1)	0 105 22	Kryt š. 85 mm, délka 2 m – konfigurace B
2(1)	0 105 26	Kryt š. 180 mm, délka 2 m – konfigurace A
		Přepážky
2(1)	0 104 73	Oddělovací přepážka PVC hloubky 65 mm, délka 2 m
48(1)	0 105 83	Vnitřní přepážka hloubky 65 mm, délka 2 m
12(1)	0 104 78	Oddělovací přepážka Al hloubky 65 mm, délka 2 m
2(1)	SP104 73	Ocelová stínící vložka Nutno umístit do plastové oddělovací přepážky obj. č. 0 104 73
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu
		Montáž při instalaci krytu.
1	0 108 00	Spojka krytu šířky 40 mm
1	0 108 01	Spojka krytu šířky 65 mm
1	0 108 02	Spojka krytu šířky 85 mm
1	0 108 06	Spojka krytu šířky 180 mm

		Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy. Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 03	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace A
1	0 106 07	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
1	0 106 58	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace C Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
	Bílá	
		Variabilní rohy (pokračování)
1	0 106 23	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace A
1	0 106 36	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace B Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
1	0 106 39	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace C Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.
		Plochý roh
1	0 107 93	Plochý roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 07	Koncový díl pravý / levý
		Odbočky T
1	0 107 33	Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 38	Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 64	Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 03/07/58.

		Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž.
50	0 106 81	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
50	0 106 82	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 85 mm
50	0 106 86	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 180 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu
		Distanční lišta
24(1)	0 105 80	Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 195 x 65

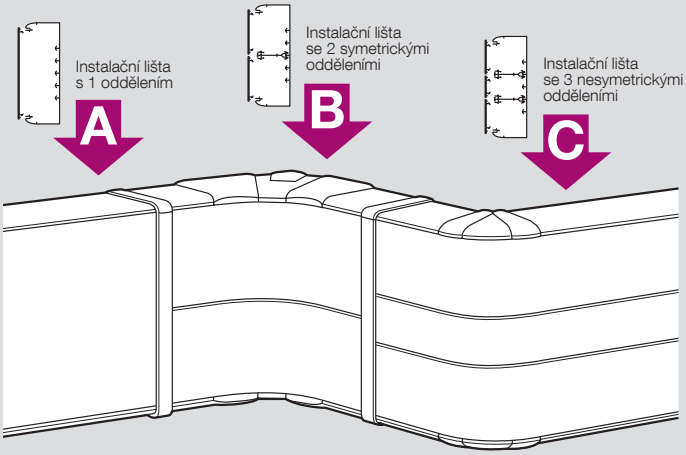
příslušenství pro montáž přístrojů

0 109 13 a 0 109 23
Montážní rámečky pro 1 a 2 přístroje Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life

0 109 54
Montážní rámečky Mosaic™ 4 moduly

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
	Bílá	
	Kryt š. 65 C / Kryt š. 85 B	**Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™** Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
1	0 109 52 / 0 109 92	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54 / 0 109 94	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56 / 0 109 96	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58 / 0 109 98	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
		Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
	Kryt š. 85 B	
1	0 109 13	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 23	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 33	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 43	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
		Montážní boxy pro přístroje řady Lexic Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
	Kryt š. 65 C / Kryt š. 85 B	
1	0 109 25	Box pro 2 moduly
1	0 109 35	Box pro 3 moduly

Možné konfigurace instalační lišty



Konfigurace s 1 oddělením

A

Profil	1 x 0 104 53
Kryt	1 x 0 105 26 (1 kryt š. 180)
Přepážka	–

Konfigurace se 2 odděleními

B

Profil	1 x 0 104 53
Kryt	2 x 0 105 22 (2 kryty š. 85)
Přepážka	1 x 0 104 73

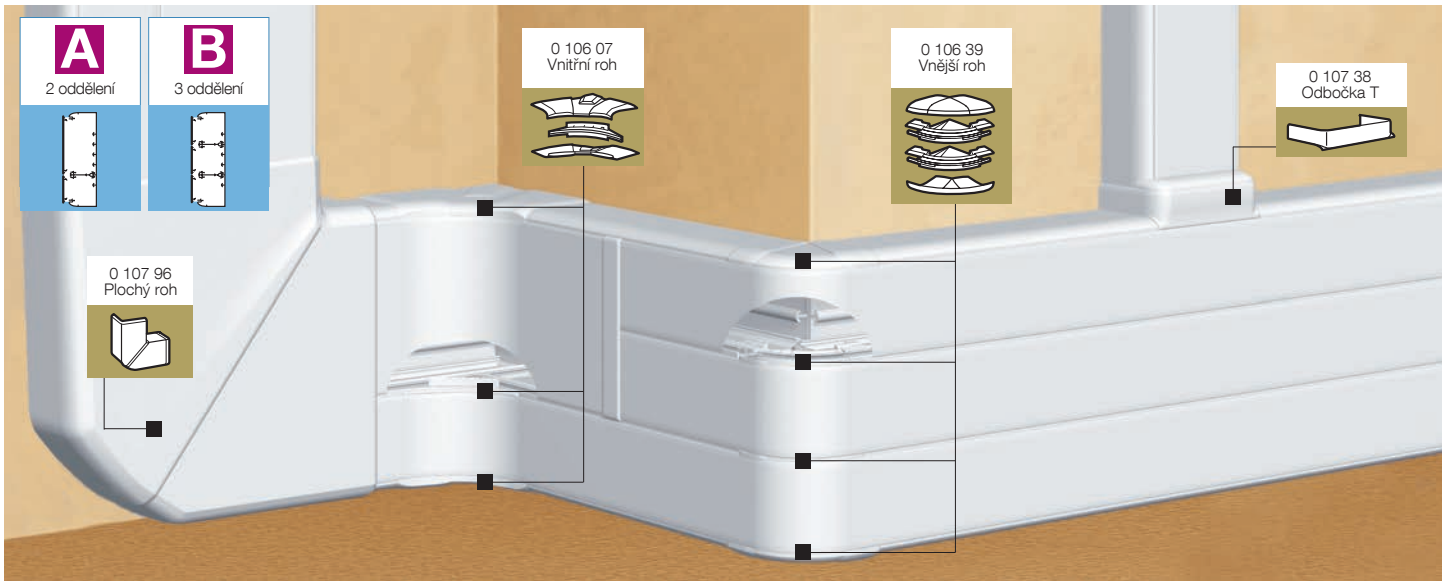
Konfigurace se 3 odděleními

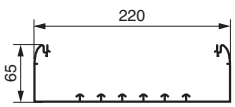
C

Profil	1 x 0 104 53
Kryt	1 x 0 105 20 (1 kryt š. 40) 2 x 0 105 21 (2 kryty š. 65)
Přepážka	2 x 0 104 73

instalační lišty DLP 220 x 65

profil, kryty, přepážky a příslušenství



Bal.	Obj. č.	Instalační lišty a příslušenství
	Bílá	
		Profil 
2(1)	0 104 59	Profil 220 x 65 mm, délka 2 m
		Ohebné kryty
		Zaklapávají se na profil i v rozích bez přerušení.
2(1)	0 105 21	Kryt š. 65 mm, délka 2 m – konfigurace A a B
2(1)	0 105 24	Kryt š. 130 mm, délka 2 m – konfigurace A
		Přepážky
2(1)	0 104 73	Oddělovací přepážka PVC hloubky 65 mm, délka 2 m
48(1)	0 105 83	Vnitřní přepážka hloubky 65 mm, délka 2 m
12(1)	0 104 78	Oddělovací přepážka Al hloubky 65 mm, délka 2 m
2(1)	SP104 73	Ocelová stínící vložka Nutno umístit do plastové oddělovací přepážky obj. č. 0 104 73
		Spojky profilu
1	0 106 92	Spojka samolepící (montáž po instalaci profilu)
1	0 106 91	Spojka naklapávací (montáž při instalaci profilu)
		Spojky krytu
		Montáž při instalaci krytu.
1	0 108 01	Spojka krytu šířky 65 mm
1	0 108 04	Spojka krytu šířky 130 mm

Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky
		Variabilní rohy
		Rohy se skládají z dolního a horního dílu, mezi které se naklapne ohebný kryt.
1	0 106 07	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace A Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
1	0 106 58	Vnitřní roh, variabilní od 80° do 100° – konfigurace B Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.

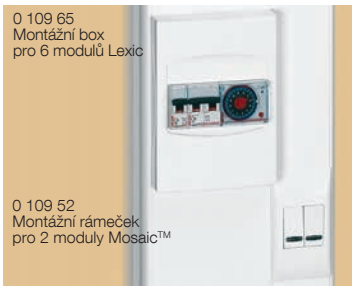
Bal.	Obj. č.	Rohy, koncové díly a odbočky (pokračování)
	Bílá	
		Variabilní rohy (pokračování)
1	0 106 36	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace A Balení obsahuje spojku oddělovací přepážky.
1	0 106 39	Vnější roh, variabilní od 60° do 120° – konfigurace B Balení obsahuje 2 spojky oddělovací přepážky.
		Plochý roh
1	0 107 96	Plochý roh 90°
		Koncový díl
1	0 107 08	Koncový díl pravý / levý
		Odbočky T
1	0 107 33	Odbočka na lištu šířky 80 mm
1	0 107 38	Odbočka na lištu šířky 105 mm
		Odbočka rohová
1	0 107 64	Pro odbočení v rohu na lištu 80 x 50 nebo 105 x 50 mm Je nutné kombinovat s vnitřním rohem obj. č. 0 106 07/58.

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 81	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 65 mm
50	0 106 86	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 130 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
		Distanční lišta
24(1)	0 105 80	Distanční lišta antracitové barvy, délka 2 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení.

instalační lišty DLP 220 x 65

příslušenství pro montáž přístrojů

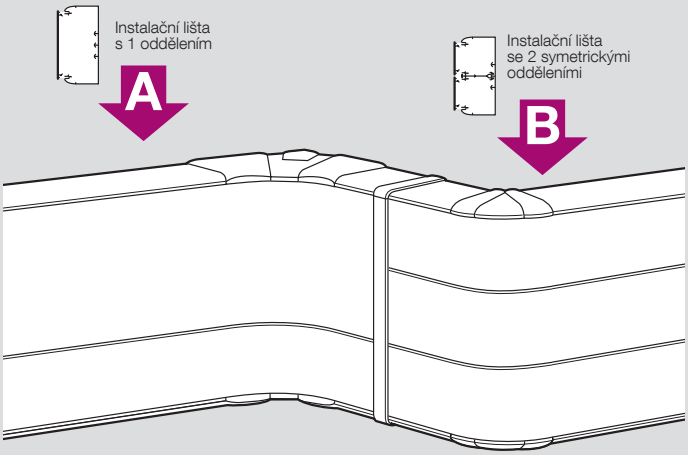


Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky
	Bílá	**Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™**
	Kryt š. 65 A B	Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
1	0 109 52	Rámeček pro 2 moduly
1	0 109 54	Rámeček pro 4 moduly
1	0 109 56	Rámeček pro 6 modulů
1	0 109 58	Rámeček pro 8 modulů
1	0 109 27	Izolační krabice pro 2 moduly Spojováním lze vytvořit krabici pro vícemodulové rámečky.
	Kryt š. 130 A	**Montážní rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life** Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž přístrojů. Šroubová rozteč: 60 mm. Osová rozteč přístrojů: 71 mm.
1	0 109 14	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 109 24	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 109 34	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 109 44	Rámeček pro 4 přístroje
1	0 109 17	Izolační krabice pro 1 přístroj Spojováním lze vytvořit krabici pro vícenásobné rámečky.
	Kryt š. 65 A B	**Montážní boxy pro přístroje řady Lexic** Boxy se skládají z nosného dílu s lištou DIN a krycího dílu. 1 modul = 17,5 mm.
1	0 109 25	Box pro 2 moduly
	Kryt š. 130 A	
1	0 109 65	Box pro 6 modulů
1	0 109 85	Box pro 8 modulů
1	0 109 05	Box pro 10 modulů
	Kryt š. 130 A	**Montážní rámeček pro průmyslové zásuvky P17 Tempra** Rámeček se skládá z nosného a krycího dílu pro šroubovou montáž zásuvek.
1	0 109 00	Rámeček pro 1 zásuvku

instalační lišty DLP 220 x 65

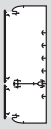
rozdělení lišty na více oddělení

Možné konfigurace instalační lišty



Konfigurace se 2 odděleními

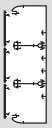
A



Profil	1 x 0 104 59
Kryt	1 x 0 105 24 (1 kryt š. 130) 1 x 0 105 21 (1 kryt š. 65)
Přepážka	1 x 0 104 73

Konfigurace se 3 odděleními

B



Profil	1 x 0 104 59
Kryt	3 x 0 105 21 (3 kryty š. 65)
Přepážka	2 x 0 104 73

instalační lišty DLP

další odbočky a příslušenství

Bal.	Obj. č.	Příslušenství pro vedení datových kabelů
	Bílá	Příslušenství umožňuje vedení datových kabelů v instalační liště při splnění požadavků normy EN 50173, zejména požadavku týkajícího se minimálního poloměru ohybu datového kabelu. Jednotlivé prvky lze použít pro všechny rozměry instalačních lišt, avšak pouze v odděleních s minimální šířkou krytu 65 mm.
1	0 107 80	Příslušenství pro vedení datových kabelů pro vnitřní roh
1	0 107 81	Příslušenství pro vedení datových kabelů pro vnější roh
1	0 107 82	Příslušenství pro vedení datových kabelů pro plochý roh
1	0 107 83	Příslušenství pro vedení datových kabelů pro odbočku T

		Další odbočky a zakončovací díly
		Odbočky T na lišty šířky 150, 195 a 220 mm Pro odbočení na lištu šířky 150 a 195 mm je nutné použít 2 kusy odbočky T. Pro odbočení na lištu šířky 220 mm je nutné použít 3 kusy odbočky T. Jednotlivé odbočky se k sobě secvaknou a poté nainstalují na bok profilu lišty.
1	0 107 32	Odbočka T pro lišty hloubky 50 mm
1	0 107 33	Odbočka T pro lišty hloubky 65 mm
		Spojka přepážky pro odbočku T Pro vytvoření průchodu mezi jednotlivými odděleními lišty
1	0 107 42	Spojka přepážky pro lišty hloubky 50 mm
1	0 107 43	Spojka přepážky pro lišty hloubky 65 mm
		Odbočka na lišty DLP 3D
1	0 107 61	Odbočka na lišty DLP 3D 50 x 50 a 80 x 80 mm

Bal.	Obj. č.	Další odbočky a zakončovací díly (pokračování)
	Bílá	
		Přechodové díly na miniližty DLPlus Umožňují vytvoření odbočky na instalační miniližty DLPlus rozměrů 20/32 x 12,5 mm.
1	0 107 71	Pro kryt šířky 65 mm
1	0 107 72	Pro kryt šířky 85 mm
1	0 107 74	Pro kryt šířky 130 mm
		Přechodové díly na podlahovou lištu Umožňují vytvoření odbočky na podlahovou lištu obj. č. 0 328 00.
1+1	0 107 71 + 0 106 90	Pro kryt šířky 65 mm
1+1	0 107 72 + 0 106 90	Pro kryt šířky 85 mm
1+1	0 107 74 + 0 106 90	Pro kryt šířky 130 mm
		Zakončovací díl pro průchod stěnou
1	0 106 98	Zakončovací díl pro lišty šířky 80, 105 a 150 mm
1	0 106 99	Zakončovací díl pro lišty šířky 195 a 220 mm

		Další příslušenství
		Uzemňovací vodič
1	0 111 88	Uzemňovací vodič pro pospojování kovových oddělovacích přepážek DLP se zemí.

instalační lišty DLP

kapacita instalačních lišt

1 Průřez kabelu v závislosti na počtu a průřezu vodičů

Příčný průřez jádra vodiče (mm²)	Kabel									
	1 vodič		2 vodiče		3 vodiče		4 vodiče		5 vodičů	
	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)
1,5	44	6,6	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	49	7,0	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	58	7,6	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	68	8,2	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	85	9,2	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	111	10,5	43	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	157	12,5	484	22,0	553	23,5	651	25,5	784	28,0
35	183	13,5	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	225	15,0			841	29,0	1 057	32,5		

2 Kapacita instalačních lišt DLP bez přístrojů

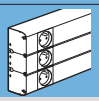
Rozměry instalační lišty	Kapacita při počtu oddělení (mm²)		
	1 oddělení	2 oddělení (1)	3 oddělení (1)
80 x 50	3 340 kryt 65		
105 x 50	4 360 kryt 85		
105 x 65	5 800 kryt 85		
150 x 50	6 440 kryt 130	2 x 2 930 kryty 2 x 65	
150 x 65	8 540 kryt 130	2 x 3 960 kryty 2 x 65	
195 x 50	8 460 kryt 180	2 x 3 940 kryty 2 x 85	
195 x 65	11 240 kryt 180	2 x 5 310 kryty 2 x 85	
220 x 65			2 x 3 960 + 3 430(2) kryty 3 x 65

(1) S oddělovací přepážkou obj. č. 0 104 72 pro instalační lištu hloubky 50 mm, obj. č. 0 104 73 pro instalační lištu hloubky 65 mm.
(2) Kapacita oddělení umístěného ve středu instalační lišty.

Kapacita zabraná zásuvkou Mosaic™ (mm²)	
Kryt šířky 65 mm	1 550
Kryt šířky 85 mm	2 030

Kapacita zabraná zásuvkami Valena™, Céliane™ nebo Galea™ Life (mm²)	
Kryt šířky 85 mm	2 660
Kryt šířky 130 mm	4 080

3 Kapacita instalačních lišt DLP s instalovanými přístroji Mosaic™

Počet oddělení	Kapacita jednotlivých oddělení (mm²)			Rozměry instalační lišty
	1. oddělení	2. oddělení	3. oddělení	
	1 790			80 x 50
	2 330			105 x 50
	3 770			105 x 65
	1 380	1 380		150 x 50, kryty 2 x 65
	2 410	2 410		150 x 65, kryty 2 x 65
	1 910	1 910		195 x 50, kryty 2 x 85
	3 280	3 280		195 x 65, kryty 2 x 85
	2 410	1 880	2 410	220 x 65, kryty 3 x 65

Příklad výběru vhodné instalační lišty

A – popis použitých kabelů:
- 2 kabely 3 x 1,5 mm²,
- 4 kabely 4 x 2,5 mm²,
- 2 kabely 4 x 4 mm².

B – výpočet kumulovaných průřezů kabelů – použijte tabulku 1

	Teoretický průřez (mm²)	Praktický průřez (mm²)
2 kabely 3 x 1,5 mm²	2 x 121 =	242
4 kabely 4 x 2,5 mm²	4 x 169 =	676
2 kabely 4 x 4 mm²	2 x 211 =	422
CELKEM	1 340	1 474*

* koeficient plnění: K = 1,1
Praktický průřez = 1 340 x K = 1 340 x 1,1 = 1 474 mm²

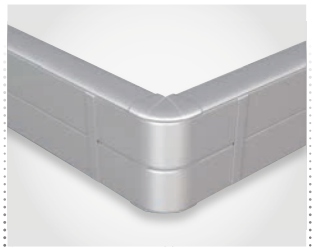
C – výběr instalační lišty – použijte tabulku 2 nebo 3

Moderní vzhled pro reprezentativní prostory

Lišty z moderního materiálu nejvyšší kvality s čistým a atraktivním povrchem, které nabízejí stejnou rychlost a jednoduchost instalace jako DLP lišty z PVC.

- Nedochází k úniku nebezpečných látek a plynů
- Omezený vznik nebezpečného kouře
- Odolnost vůči vysokým teplotám

▶ Perfektní moderní vzhled hliníkových lišt DLP



▶ Variabilní rohy také v hliníku

▶ Ideální a rychlá instalace přístrojů Mosaic™

▶ Možnost instalace přístrojů Valena™, Céliane™, Galea™ Life

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

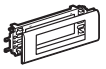
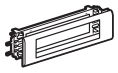
instalační lišty DLP

výběrová tabulka instalačních lišt a příslušenství

PROFILY

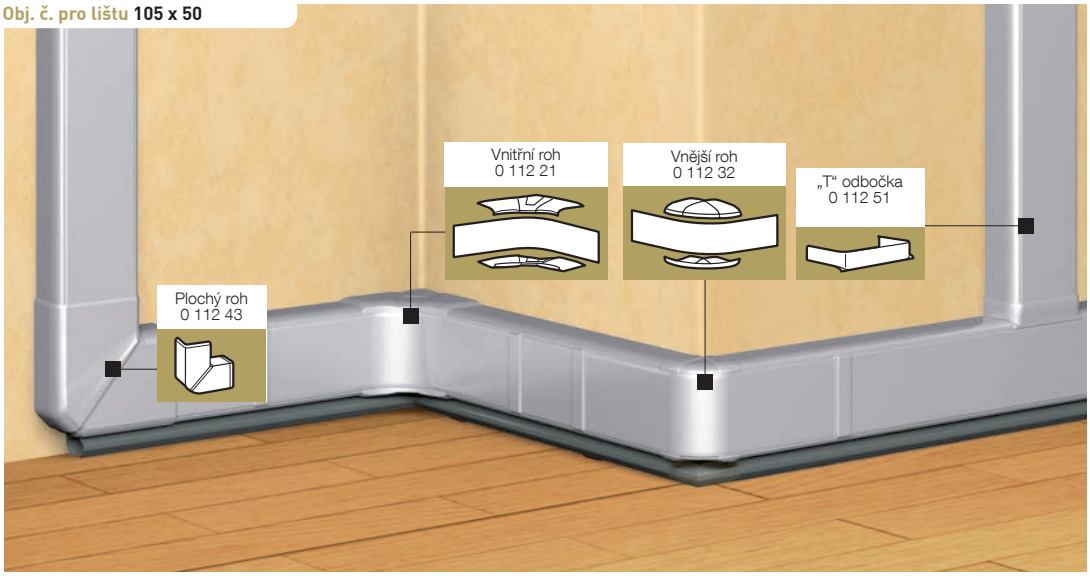
Počet oddělení	Šířka krytu (mm)	Rozměr (mm)	Profil	Kryt	Vnitřní přepážka	Oddělovací přepážka
	85	105 x 50	0 111 00	0 111 11	0 111 08	-
	85	105 x 65	0 111 01	0 111 11	0 111 09	-
	65 65	150 x 50	0 111 02	2 x 0 111 10	-	0 111 06
	65 65	150 x 65	0 111 03	2 x 0 111 10	-	0 111 07
	85 85	195 x 50	0 111 04	2 x 0 111 11	-	0 111 06
	85 85	195 x 65	0 111 05	2 x 0 111 11	-	0 111 07

(1) Spojka profilu obj. č. 0 111 66 se upevňuje nalepením na profil po jeho instalaci.
Spojka profilu obj. č. 0 111 92 se upevňuje naklepnutím na profil při jeho montáži.

PŘÍSLUŠENSTVÍ							RÁMEČKY PRO PŘÍSTROJE			
							Program Mosaic™			
Koncový díl	Plochý roh	Vnější roh	Vnitřní roh	„T“ odbočka na lištu 105 x 50	Spojka profilu[1]	Spojka krytu	2 moduly	4 moduly	6 modulů	8 modulů
										
0 111 58	0 112 43	0 112 32	0 112 21	0 112 51	2 x 0 111 66[1] nebo 2 x 0 111 92	0 111 63	0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18
0 111 59	0 112 44	0 112 33	0 112 22	0 112 53	2 x 0 111 66[1] nebo 2 x 0 111 92	0 111 63	0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18
0 111 60	0 112 45	0 112 38	0 112 27	0 112 51	2 x 0 111 66[1] nebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 62	0 112 02	0 112 04	0 112 06	0 112 08
0 111 89	0 112 46	0 112 39	0 112 28	0 112 53	2 x 0 111 66[1] nebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 62	0 112 02	0 112 04	0 112 06	0 112 08
0 111 61	0 112 47	0 112 40	0 112 29	0 112 51	2 x 0 111 66[1] nebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 63	0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18
0 111 90	0 112 48	0 112 41	0 112 30	0 112 53	2 x 0 111 66[1] nebo 2 x 0 111 92	2 x 0 111 63	0 112 12	0 112 14	0 112 16	0 112 18

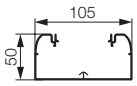
hliníkové instalační lišty DLP 105 x 50 a 105 x 65

Obj. č. pro lištu **105 x 50**



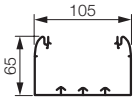
Montážní rámeček programu Mosaic™ 4 moduly obj. č. 0 112 14

Montážní rámeček programu Mosaic™ 2 moduly obj. č. 0 112 02

Bal.	Obj. č.	**Profil 105 x 50**	
2(1)	0 111 00	Dodáváno bez krytu, délka 2 m	

		Kryty a přepážky	
2(1)	0 111 11	Pevný kryt šířky 85 mm, délka 2 m	
2(1)	0 111 08	Vnitřní přepážka, délka 2 m	

		Koncové díly, rohy a odbočky	
1	0 111 58	Koncový díl	
1	0 112 43	Plochý roh 90°	
1	0 112 32	Vnější roh	
1	0 112 21	Vnitřní roh	
1	0 112 51	„T“ odbočka na lištu 105 x 50	
1	0 111 66	Samolepící spojka (montáž po instalaci profilu)	
1	0 111 92	Zaklepávací spojka (montáž při instalaci profilu)	
1	0 111 63	Spojka krytu šířky 85 mm	

Bal.	Obj. č.	**Profil 105 x 65**	
2(1)	0 111 01	Dodáváno bez krytu, délka 2 m	

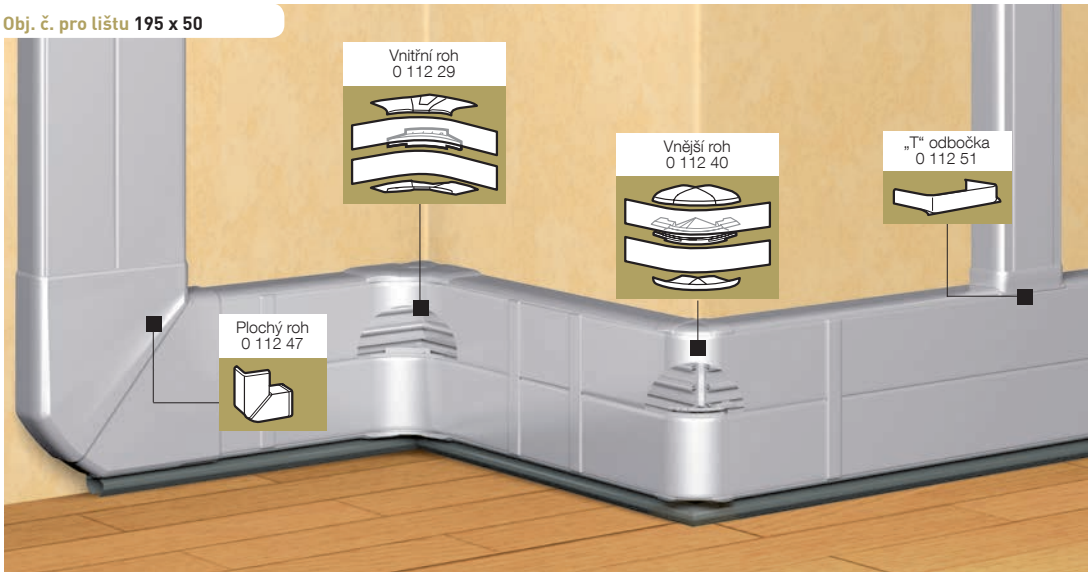
		Kryty a přepážky	
2(1)	0 111 11	Pevný kryt šířky 85 mm, délka 2 m	
2(1)	0 111 09	Vnitřní přepážka, délka 2 m	

		Koncové díly, rohy a odbočky	
1	0 111 59	Koncový díl	
1	0 112 44	Plochý roh 90°	
1	0 112 33	Vnější roh	
1	0 112 22	Vnitřní roh	
1	0 112 53	„T“ odbočka na lištu 105 x 65	
1	0 111 66	Samolepící spojka (montáž po instalaci profilu)	
1	0 111 92	Zaklepávací spojka (montáž při instalaci profilu)	
1	0 111 63	Spojka krytu šířky 85 mm	

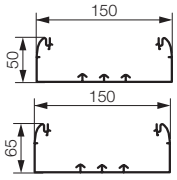
(1) Počet metrů obsažených v balení.

hliníkové instalační lišty DLP 150 x 50, 150 x 65, 195 x 50 a 195 x 65

Obj. č. pro lištu **195 x 50**



Profily 150 x 50/65



Bal.	Obj. č. 150 x 50	Obj. č. 150 x 65	
2(1)	0 111 02	0 111 03	Dodáváno bez krytu, délka 2 m

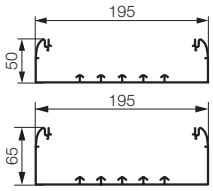
Kryty a přepážky

2(1)	0 111 10		Pevný kryt šířky 65 mm, délka 2 m
2(1)	0 111 06	0 111 07	Přepážka pro vytvoření nezávislých oddělení, délka 2m
2(1)	0 111 08	0 111 09	Vnitřní přepážka, délka 2m

Koncové díly, rohy a odbočky

	150 x 50	150 x 65	
1	0 111 60	0 111 89	Koncový díl
1	0 112 45	0 112 46	Plochý roh 90°
1	0 112 38	0 112 39	Vnější roh
1	0 112 27	0 112 28	Vnitřní roh
1	0 112 51	0 112 53	„T“ odbočka na lištu šířky 105 mm
1	0 111 66		Samolepící spojka (montáž po instalaci profilu)
1	0 111 92		Zaklepávací spojka (montáž při instalaci profilu)
1	0 111 62		Spojka krytu šířky 65 mm

Profily 195 x 50/65



Bal.	Obj. č. 195 x 50	Obj. č. 195 x 65	
2(1)	0 111 04	0 111 05	Dodáváno bez krytu, délka 2 m

Kryty a přepážky

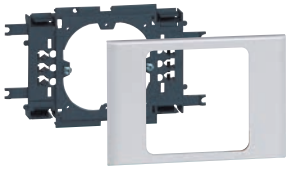
2(1)	0 111 11		Pevný kryt šířky 85 mm, délka 2 m
2(1)	0 111 08	0 111 09	Vnitřní přepážka, délka 2 m
2(1)	0 111 06	0 111 07	Přepážka pro vytvoření nezávislých oddělení

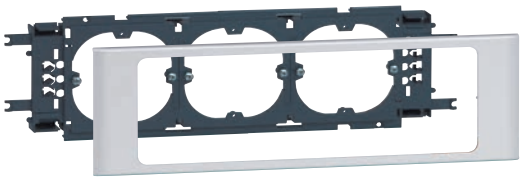
Koncové díly, rohy a odbočky

	195 x 50	195 x 65	
1	0 111 61	0 111 90	Koncový díl
1	0 112 47	0 112 48	Plochý roh 90°
1	0 112 40	0 112 41	Vnější roh
1	0 112 29	0 112 30	Vnitřní roh
1	0 112 51	0 112 53	„T“ odbočka na lištu šířky 105 mm
1	0 111 66		Samolepící spojka (montáž po instalaci profilu)
1	0 111 92		Zaklepávací spojka (montáž při instalaci profilu)
1	0 111 63		Spojka krytu šířky 65 mm

(1) Počet metrů obsažených v balení.

hliníkové instalační lišty DLP


0 111 67


0 111 69

0 773 03

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky pro přístroje programu Mosaic™
		Pro kryt šířky 65 mm Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
1	0 112 02	2 moduly
1	0 112 04	4 moduly
1	0 112 06	6 modulů
1	0 112 08	8 modulů
		Pro kryt šířky 85 mm Rámečky se skládají z nosného a krycího dílu pro přímé zaklapnutí přístrojů.
1	0 112 12	2 moduly
1	0 112 14	4 moduly
1	0 112 16	6 modulů
1	0 112 18	8 modulů

Bal.	Obj. č.	Rámečky pro přístroje řady Valena™, Céliane™, nebo Galea™ Life
		Pro kryt šířky 85 mm
1	0 111 67	Rámeček pro 1 přístroj
1	0 111 68	Rámeček pro 2 přístroje
1	0 111 69	Rámeček pro 3 přístroje
1	0 111 70	Rámeček pro 4 přístroje

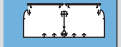
Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Nezáměnné červené	Silové zásuvky pro montáž na parapetní kanál DLP
			Pro montáž na parapetní kanál DLP Zásuvky Mosaic™ s oboustranným připojením lze jednoduše zaklapnout do profilu instalační lišty DLP 65, 85, 130 a 180 mm za pomoci montážní desky a krycího rámečku. Systém přímého zapojení bez použití speciálního nářadí, intuitivní odpojení bez nutnosti odstranění montážního rámečku.
10	0 773 01	0 773 21	2P + T, 2 moduly
10 | 1	0 773 02	0 773 22	2 x 2P + T, 4 moduly
1	0 773 03	0 773 23	3 x 2P + T, 6 modulů
1	0 773 04	0 773 24	4 x 2P + T, 8 modulů
		Hliník	
1		0 792 22	2 x 2P + T, 4 moduly
1		0 792 23	3 x 2P + T, 6 modulů

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		Příslušenství pro kabeláž
50	0 106 82	Spona pro uchycení kabelů pro kryt šířky 85 mm
100	0 308 81	Patka pro vyvazovací pásky šířky max. 9 mm Upevnění naklapnutím do zámku v základně profilu.
		Uzemňovací vodič
1	0 111 88	Uzemňovací vodič pro pospojování hliníkové instalační lišty DLP se zemí

hliníkové instalační lišty DLP

kapacita instalačních lišt

Hliníkové instalační lišty DLP

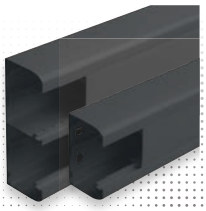
Rozměry	Počet oddělení	Šířka krytu	Kapacita oddělení (mm²)	Montážní rámečky	Průřez vodičů							
					Ø max.	1,5 mm²	2,5 mm²	4 mm²	6 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 2,5 mm²	UTP a FTP Cat. 6
105 x 50 Obj. č. 0 111 00	1	85	4 300	Max.	42	260	193	169	125	38	28	85
			2 270	S montážním rámečkem Mosaic™	2 x 24	137	102	89	66	20	14	45
			1 910	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	2 x 19	115	85	75	55	16	12	38
			2 430	S montážním rámečkem Lexic	2 x 21	147	109	95	70	21	15	48
105 x 65 Obj. č. 0 111 01	1	85	5 740	Max.	55	348	258	226	167	51	37	114
			3 710	S montážním rámečkem Mosaic™	2 x 29	224	166	146	108	33	24	74
			3 080	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	2 x 23	186	138	121	89	27	20	61
			3 870	S montážním rámečkem Lexic	2 x 31	234	174	152	112	34	25	77
150 x 50 Obj. č. 0 111 02	2	65	2 930	Max.	42	177	131	115	85	26	19	58
			1 380	S montážním rámečkem Mosaic™	18	83	62	54	40	12	9	27
			1 720	S montážním rámečkem Lexic	24	104	77	67	50	15	11	34
		65	2 930	Max.	42	177	131	115	85	26	19	58
			1 380	S montážním rámečkem Mosaic™	18	83	62	54	40	12	9	27
			1 720	S montážním rámečkem Lexic	24	104	77	67	50	15	11	34
150 x 65 Obj. č. 0 111 03	2	65	3 960	Max.	51	240	178	156	115	35	25	79
			2 410	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	30	146	108	95	70	21	15	48
			2 750	S montážním rámečkem Lexic	35	166	123	108	80	24	18	54
		65	3 960	Max.	51	240	178	156	115	35	25	79
			2 410	S montážním rámečkem Mosaic™	30	146	108	95	70	21	15	48
			2 750	S montážním rámečkem Lexic	35	166	123	108	80	24	18	54
195 x 50 Obj. č. 0 111 04	2	85	3 940	Max.	42	238	177	155	114	35	25	78
			1 910	S montážním rámečkem Mosaic™	26	115	85	75	55	16	12	38
			1 280	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	18	77	57	50	37	11	8	25
			2 070	S montážním rámečkem Lexic	24	125	93	81	60	18	13	41
		85	3 940	Max.	42	238	177	155	114	35	25	78
			1 910	S montážním rámečkem Mosaic™	26	115	85	75	55	16	12	38
			1 280	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	18	77	57	50	37	11	8	25
			2 070	S montážním rámečkem Lexic	24	125	93	81	60	18	13	41
195 x 65  Obj. č. 0 111 05	2	85	5 310	Max.	58	322	238	209	154	47	34	106
			3 280	S montážním rámečkem Mosaic™	33	198	147	129	95	29	21	65
			2 650	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	24	160	119	104	77	23	17	52
			3 440	S montážním rámečkem Lexic	35	208	154	135	100	30	22	68
		85	5 310	Max.	55	322	238	209	154	47	34	106
			3 280	S montážním rámečkem Mosaic™	33	198	147	129	95	29	21	65
			2 650	S montážním rámečkem Valena™/Galea™ Life/Céliane™	24	160	119	104	77	23	17	52
			3 440	S montážním rámečkem Lexic	35	208	154	135	100	30	22	68

Unikátní řešení na stěnu

Moderní design a úspora času díky přímému a jednoduchému zaklapnutí přístrojů Mosaic™.

- Moderní černé provedení
- Rychlá a jednoduchá instalace díky ohebnému krytu a flexibilnímu příslušenství
- Přímé zaklapnutí silových a datových zásuvek Mosaic™ do lišty DLP

▶ Černé instalační lišty DLP



▶ Lišta + kryt + přepážka dodávané společně pod jedním objednacím číslem

▶ Zásuvky se systémem Soluclip fixují přístroje a zabraňují jejich nechtěnému vypadnutí

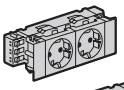
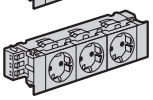
Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

černé instalační lišty DLP 80 x 50, 130 x 50

přímé zaklapnutí přístrojů Mosaic™ do lišty

0 771 82

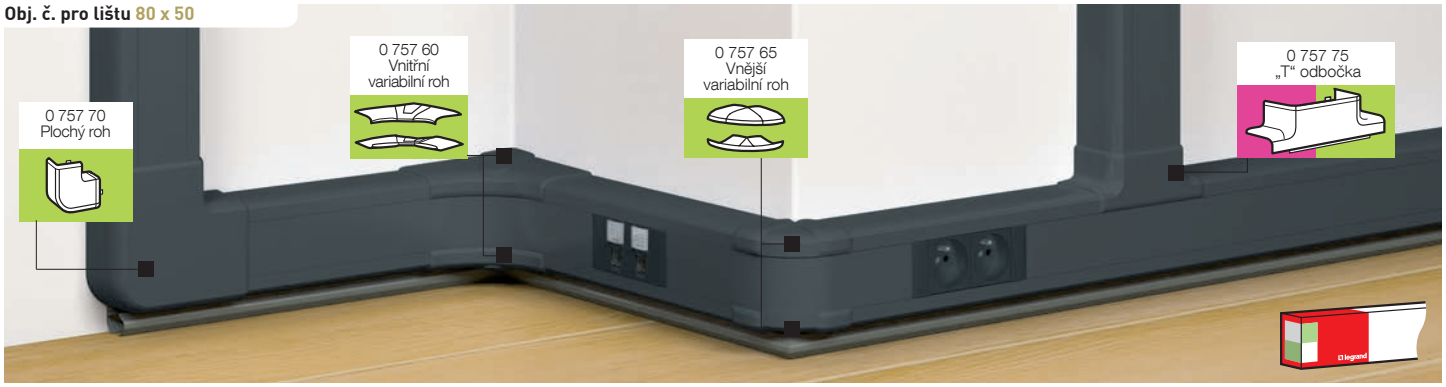
0 771 83

Bal.	Obj. č.	Zásuvky pro černé lišty DLP
		Silové zásuvky s průběžnými svorkami na obou stranách, s přímým zaklapnutím do černých instalačních lišt DLP. Silové zásuvky jsou vybavené klapkami Soluclip, které zabraňují jejich nechtěnému vypadnutí z černých lišt DLP. Připojení pomocí bezšroubových svorek.
	● Černá	**Silové zásuvky**
10	0 771 82	 2 x 2P + T
10	0 771 83	 3 x 2P + T
		Datové zásuvky Nutno instalovat společně s klapkami Soluclip
10	0 794 81	**Cat. 6 UTP** 1 modul
10	0 794 85	**Cat. 6 FTP** 2 moduly
10	0 794 86	**Cat. 6 STP** 2 moduly

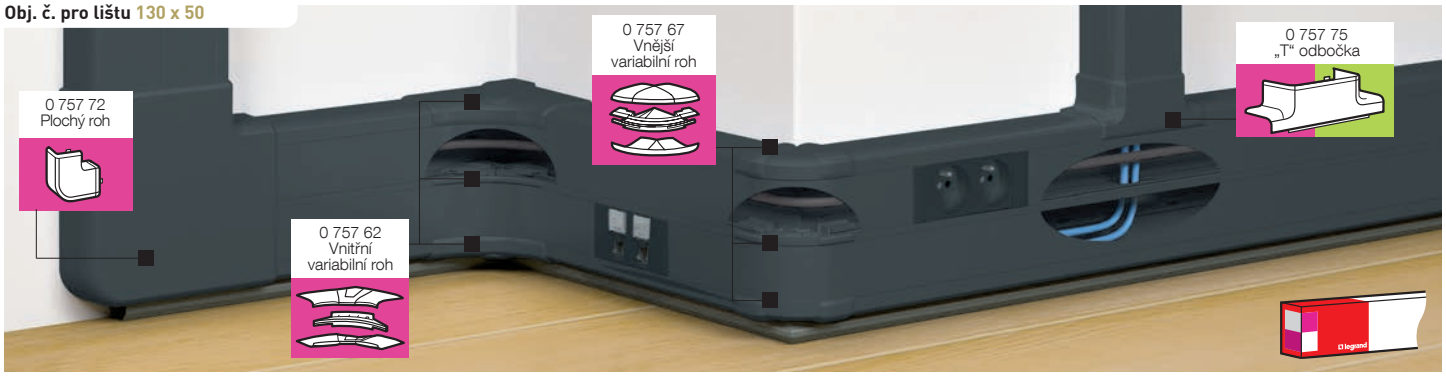
		Soluclip příslušenství
		Klapky Soluclip je nutné použít spolu s přístroji Mosaic™ pro přímé zaklapnutí do černých instalačních lišt DLP (kromě zásuvek obj. č. 0 771 82 a 0 771 83, které již klapkami Soluclip vybavené jsou). Soluclip slouží k zafixování přístrojů, zabraňují jejich nechtěnému vypadnutí, zabezpečují požadované krytí a zakrývají případné nerovnosti krytu. Mezi 2 klapkami může být max. 8 Mosaic™ modulů (4 x 45 mm, např. 4 x silová zásuvka 2P + T). Pro větší počet modulů použijte další pár klapek Soluclip.
	● Černá	
10	0 757 86	Klapky Soluclip (balení 10 párů)

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Obj. č. pro lištu 80 x 50



Obj. č. pro lištu 130 x 50

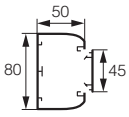


Černé instalační lišty DLP

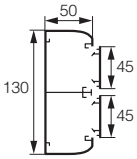
Určené pro přístroje Mosaic™, nutné instalovat společně s klapkami Soluclip
Délka: 2 m

Bal.	Obj. č. 80 x 50	Obj. č. 130 x 50
20(1)	0 757 50	
12(1)		0 757 52

Černé DLP 80 x 50
Lišta s 1 oddělením, je dodávaná společně s ohebným krytem šířky 45 mm



Černé DLP 130 x 50
Lišta rozdělená na 2 oddělení, je dodávaná společně s pevnou plastovou rozdělovací přepážkou a 2 ohebnými kryty šířky 45 mm



Variabilní rohy

Bal.	80 x 50	130 x 50	
10l5	0 757 60	0 757 62	Vnitřní variabilní roh 80° – 100°
10l5	0 757 65	0 757 67	Vnější variabilní roh 85° – 120°
10l5	0 757 70	0 757 72	Plochý roh 90°

Koncový díl

Bal.	80 x 50	130 x 50	
10l5	0 757 55	0 757 57	Na pravý nebo levý konec

„T“ odbočka

Bal.	Obj. č. Černá	
5	0 757 75	Odbočení na lištu 80 x 50 mm

Přídavný ohebný kryt

Bal.	Obj. č. Černá	
20(1)	0 757 79	Šířka 45 mm Délka 2 m

Vnitřní přepážka

Bal.	Obj. č. Bílá	
26(1)	0 756 09	Vnitřní plastová přepážka Délka 2 m

Spojka profilu

Bal.	Obj. č. Černá	
10	0 757 80	Samolepící spojky se instalují až po instalaci profilu. Pro každý spoj 2 lišt je nutné objednat 2 spojky.

Spojka krytu

Bal.	Obj. č. Černá	
10	0 757 85	Šířka 45 mm

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Vysoká bezpečnost

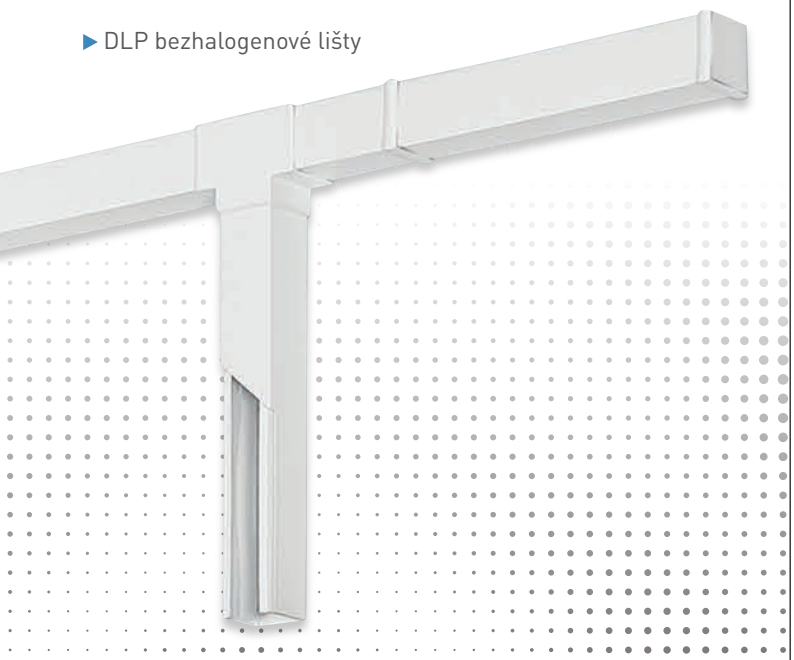
díky bezhalogenovému provedení

Pro vysoce frekventovaná místa,
kde je požadována vyšší ochrana osob
a elektrotechnických zařízení:
letiště, nemocnice, továrny, školy...

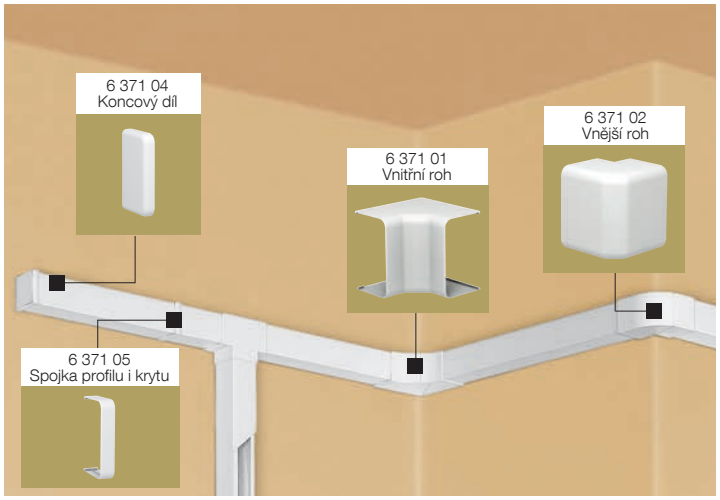
Hlavní výhody

- Nedochází k úniku nebezpečných látek a plynů
- Omezený vznik nebezpečného kouře
- Odolnost vůči vysokým teplotám

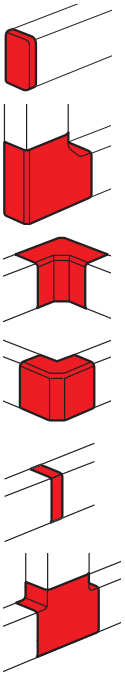
▶ DLP bezhalogenové lišty



bezhalogenové minilišty 25 x 25, 25 x 40, 40 x 60 mm



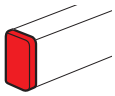
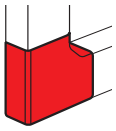
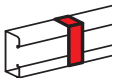
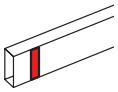
Bal.	Obj. č.	Bezhalogenové minilišty
		Profil společně s krytem, 2 m
100	6 371 00	25 x 25 mm
60	6 371 10	25 x 40 mm
24	6 371 20	40 x 60 mm
		Příslušenství v bezhalogenovém provedení
10	6 371 04	Koncový díl 25 x 25 mm
10	6 371 14	Koncový díl 25 x 40 mm
10	6 373 14	Koncový díl 40 x 60 mm
5	6 371 03	Plochý roh 25 x 25 mm
5	6 371 13	Plochý roh 25 x 40 mm
5	6 373 13	Plochý roh 40 x 60 mm
5	6 371 01	Vnitřní roh 25 x 25 mm
5	6 371 11	Vnitřní roh 25 x 40 mm
5	6 373 11	Vnitřní roh 40 x 60 mm
5	6 371 02	Vnější roh 25 x 25 mm
5	6 371 12	Vnější roh 25 x 40 mm
5	6 373 12	Vnější roh 40 x 60 mm
10	6 371 05	Spojka profilu i krytu 25 x 25 mm
10	6 371 15	Spojka profilu i krytu 25 x 40 mm
10	6 373 15	Spojka profilu i krytu 40 x 60 mm
5	6 371 06	Odbočka T 25 x 25 mm
5	6 371 16	Odbočka T 25 x 40 mm
5	6 373 16	Odbočka T 40 x 60 mm

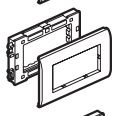
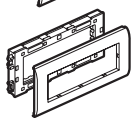


Pro více informací nás kontaktujte
a nebo navštivte naše webové
stránky **www.legrand.cz**

DLP bezhalogenové lišty pro rozvody a instalaci 50 x 85, 50 x 130, 50 x 190 mm

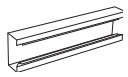
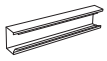
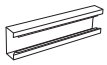
Obj. č. pro lištu **190 x 50**

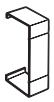
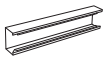
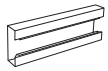
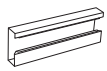
Bal.	Obj. č.	DLP bezhalogenové lišty pro rozvody a instalaci	
		Profily 2m, dodávané společně s krytem šířky 78 mm	
24	6 117 07	50 x 85 mm	
12	6 117 08	50 x 130 mm	
12	6 117 09	50 x 190 mm – 2 komory	
		Příslušenství v bezhalogenovém provedení	
1	6 117 41	Koncový díl 50 x 85 mm	
1	6 117 43	Koncový díl 50 x 130 mm	
1	6 117 45	Koncový díl 50 x 190 mm	
1	6 117 11	Plochý roh 50 x 85 mm	
1	6 117 13	Plochý roh 50 x 130 mm	
1	6 117 15	Plochý roh 50 x 190 mm	
1	6 117 31	Vnitřní roh 50 x 85 mm	
1	6 117 33	Vnitřní roh 50 x 130 mm	
1	6 117 35	Vnitřní roh 50 x 190 mm	
1	6 117 21	Vnější roh 50 x 85 mm	
1	6 117 23	Vnější roh 50 x 130 mm	
1	6 117 25	Vnější roh 50 x 190 mm	
1	6 117 51	Spojka profilu 50 x 85 mm	
1	6 117 53	Spojka profilu 50 x 130 mm	
1	6 117 55	Spojka profilu 50 x 190 mm	
		Pro zakrytí spoje 2 lišt je potřeba pouze 1 ks spojky profilu.	
1	6 117 96	Spojka krytu 80 mm	

Bal.	Obj. č.	Rámečky pro přístroje Program Mosaic™ v bezhalogenovém provedení	
1	6 117 97	2 moduly	
1	6 117 98	4 moduly	
1	6 117 99	6 modulů	
		Instalační krabice v bezhalogenovém provedení Pro jakékoliv přístroje řad Valena™, Céliane™, Galea™ Life a Niloé s roztečí montážních šroubů 60 mm.	
1	6 117 88	Instalační přístrojová krabice	
1	6 117 89	Izolační krabice	

výběrová tabulka – nové ocelové instalační lišty DLP

110 x 63 / 130 x 63 / 170 x 63 / 170 A x 63 mm

Rozměr	Profil	Kryt	Spojka profilu[1]	Vnitřní / vnější roh univerzální 90° +/- 5°	Vnitřní roh 135–180°	Vnitřní roh	Vnější roh
							
	Délka 2 000 mm	Délka 1 000 mm		Přímé zaklapnutí na profil	Přímé zaklapnutí na profil	Montáž spojkou profilu	
110 x 63 mm 	VG351213	VG351210	VG351523	VG351173	VG351203	VG351273	VG351303
130 x 63 mm 	VG351215	VG351210	VG351525	VG351175	VG351205	VG351275	VG351305
170 x 63 mm	VG351216	VG351210	VG351526	VG351176	VG351206	VG351276	VG351306
170A x 63 mm	VG351217	VG351210	VG351527	VG351177	VG351207	VG351277	VG351307

Rozměr	Koncový díl	Spojka krytu	Toleranční spojka krytu	Zakončovací díl pro průchod stěnou	Univerzální příchytka[2]	Přepážka vnitřní[2]	Zvuková izolace (plast)
							
						Délka 1 000 mm	
110 x 63 mm 	VG351043	VG351103	VG351073	VG351483	VG351319	VG351189	VG351389
130 x 63 mm	VG351045	VG351105	VG351075	VG351485	VG351319	VG351189	VG351389
170 x 63 mm 	VG351046	VG351106	VG351076	VG351516	VG351319	VG351189	VG351399
170A x 63 mm 	VG351046	VG351107	VG351077	VG351516	VG351319	VG351189	VG351399

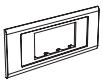
(1) Nestříkané, tyto části nejsou po instalaci viditelné
(2) Pro upevnění vnitřní přepážky je nutno použít univerzální příchytky (viz obrázek níže)

ZNAČENÍ
Značka na profilu lišty každých 10 cm pomáhá správně umístit přístroje a přesně odřezat lištu na požadovanou délku

UNIVERZÁLNÍ PŘÍCHYTKA
Použití:
- jako držák 1 nebo 2 vnitřních oddělovacích přepážek (na každý 1 m přepážky je nutno použít 1 příchytku)
- pro oddělení napájecího a datového vedení (dodržení vzdálenosti 50 mm)
- pro uchycení kabelů

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

	Kryt na vnější roh	Plochý roh	Kryt plochého rohu	Univerzální T odbočka	Plochý roh – nahoru	Kryt plochého rohu – nahoru	Plochý roh – dolů	Kryt plochého rohu – dolů
		Montáž spojkou profilu			Montáž spojkou profilu		Montáž spojkou profilu	
	VG351240	VG351333	VG351260	VG351563	–	–	–	–
	VG351240	VG351335	VG351260	VG351565	–	–	–	–
	VG351240	VG351336	VG351260	VG351566	–	–	–	–
	VG351240	–	–	VG351567 VG351597	VG351337	VG351260	VG351367	VG351260

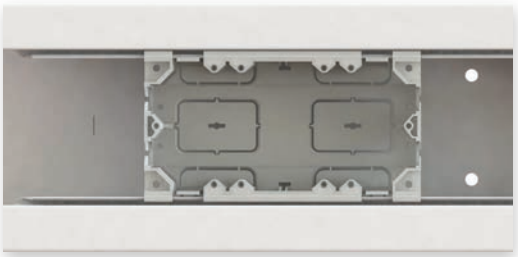
	Příslušenství pro přístroje Mosaic™						Příslušenství pro přístroje s roztečí 60 mm	
	Montážní desky		Krycí rámečky				Montážní krabice	
								
	2/3 moduly	4/6 modulů	2 moduly	3 moduly	4 moduly	6 modulů	pro 1 přístroj	pro 2 přístroje
	VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099	VG351329	VG351339
	VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099	VG351329	VG351339
	VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099	VG351329	VG351339
	VG351069	VG351109	VG351049	VG351059	VG351089	VG351099	VG351329	VG351339

MONTÁŽNÍ RÁMEČKY A DESKY PRO PŘÍSTROJE MOSAIC™

- Bezšroubová montáž
- Jednoduché zaklapnutí desky, rámečku i přístroje Mosaic™

MONTÁŽNÍ KRABICE PRO PŘÍSTROJE S ROZTEČÍ MONTÁŽNÍCH ŠROUBŮ 60 MM

- Vhodné pro všechny řady Legrand (Valena™, Céliane™, Niloé™, Galea™ Life, ...)
- Přímé zaklapnutí na profil lišty
- Extra prostor pro datové kabely
- Extra kabelové průchodky



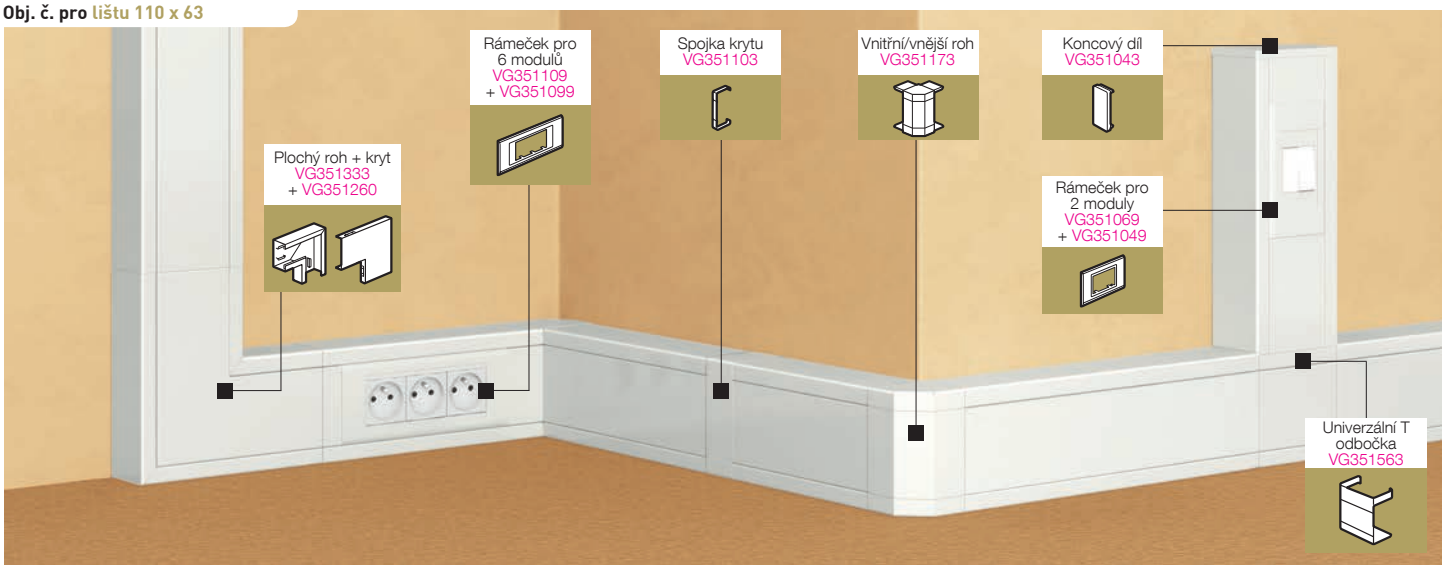
Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

nové ocelové instalační lišty DLP 110 x 63

profil, kryty, přepážky a příslušenství

N

Obj. č. pro lištu 110 x 63



RAL 9010

Instalační lišty a příslušenství

Bal.	Obj. č.	
		Profil
2(1)	VG351213	63 x 110 mm, délka: 2 m Upevňovací otvory ∅ 6,5 mm každých 500 mm
		Kryt
1(1)	VG351210	Automatické uzemnění Pevný kryt šířky 80 mm Délka: 1 m
		Univerzální příchytka
20	VG351319	Použití: - jako držák 1 nebo 2 vnitřních oddělovacích přepážek (viz str. 68) - pro oddělení napájecího a datového vedení (dodržení vzdálenosti 50 mm) - pro uchycení kabelů
		Vnitřní ocelová přepážka
1	VG351189	Upevnění pomocí univerzální příchytky obj. č. VG351319 (viz str. 68) Délka 1000 mm
		Spojky
10	VG351523	Spojovací set Pro zarovnání, připojení a uzemnění profilu
50	VG351499	Uzemňovací vodič Délka 300 mm

Koncové díly, rohy a odbočky

Bal.	Obj. č.	
1	VG351173	Vnitřní / vnější roh univerzální 90° +/- 5°
1	VG351203	Vnitřní roh 135–180°
1	VG351273	Vnitřní roh
1	VG351303	Vnější roh
1	VG351240	Kryt vnějšího rohu
1	VG351333	Plochý roh
1	VG351260	Kryt plochého rohu
1	VG351563	Univerzální T odbočka

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Koncové díly, rohy a odbočky (pokračování)

Bal.	Obj. č.	
1	VG351043	Koncový díl
1	VG351103	Spojka krytu
1	VG351073	Toleranční spojka krytu
1	VG351483	Zakončovací díl pro průchod stěnou
1	VG351389	Zvuková izolace

Příslušenství pro přístroje Mosaic™

Montážní desky

Dodáváno bez krycích rámečků

1	VG351069	2/3 moduly
1	VG351109	4/6 modulů

Krycí rámečky

1	VG351049	2 moduly
1	VG351059	3 moduly
1	VG351089	4 moduly
1	VG351099	6 modulů

Příslušenství pro přístroje s roztečí 60 mm

Automatická montáž na profil

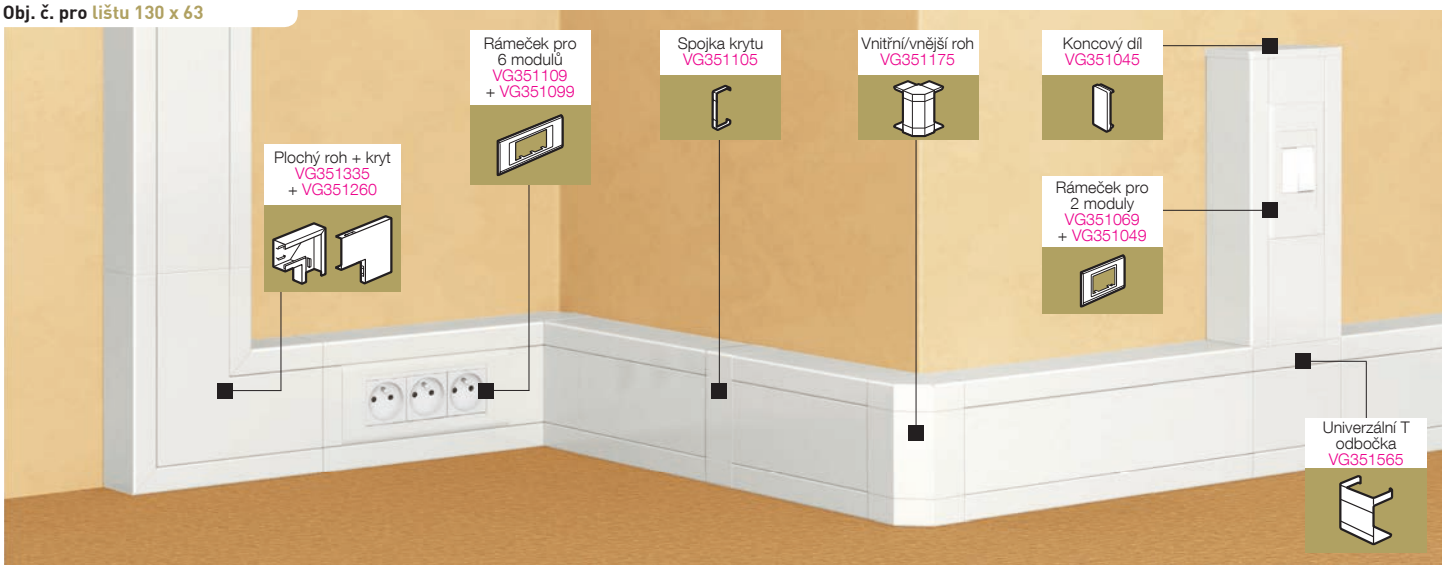
1	VG351329	Montážní krabice pro 1 přístroj - 71 x 71
5	VG351339	Montážní krabice pro 2 přístroje - 140 x 71
10	VG351349	Rozbočovací krabice Umožňuje připojení na profil
20	VG351359	Spojka montážních krabic

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

nové ocelové instalační lišty DLP 130 x 63

profil, kryty, přepážky a příslušenství

Obj. č. pro lištu 130 x 63



RAL 9010

Instalační lišty a příslušenství

Bal.	Obj. č.	
		Profil
2(1)	VG351215	63 x 130 mm, délka: 2 m Upevňovací otvory ∅ 6,5 mm každých 500 mm
		Kryt
1(1)	VG351210	Automatické uzemnění Pevný kryt šířky 80 mm Délka: 1 m
		Univerzální příchytka
20	VG351319	Použití: - jako držák 1 nebo 2 vnitřních oddělovacích přepážek (viz str. 68) - pro oddělení napájecího a datového vedení (dodržení vzdálenosti 50 mm) - pro uchycení kabelů
		Vnitřní ocelová přepážka
1	VG351189	Upevnění pomocí univerzální příchytky obj. č. VG351319 (viz str. 68) Délka 1000 mm
		Spojky
10	VG351525	Spojovací set Pro zarovnání, připojení a uzemnění profilu
50	VG351499	Uzemňovací vodič Délka 300 mm

Koncové díly, rohy a odbočky

1	VG351175	Vnitřní / vnější roh univerzální 90° +/- 5°
1	VG351205	Vnitřní roh 135–180°
1	VG351275	Vnitřní roh
1	VG351305	Vnější roh
1	VG351240	Kryt vnějšího rohu
1	VG351335	Plochý roh
1	VG351260	Kryt plochého rohu
1	VG351565	Univerzální T odbočka

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Koncové díly, rohy a odbočky (pokračování)

Bal.	Obj. č.	
1	VG351045	Koncový díl
1	VG351105	Spojka krytu
1	VG351075	Toleranční spojka krytu
1	VG351485	Zakončovací díl pro průchod stěnou
1	VG351389	Zvuková izolace

Příslušenství pro přístroje Mosaic™

Montážní desky

Dodáváno bez krycích rámečků

1	VG351069	2/3 moduly
1	VG351109	4/6 modulů

Krycí rámečky

1 1	VG351049 VG351059	2 moduly 3 moduly
1 1	VG351089 VG351099	4 moduly 6 modulů

Příslušenství pro přístroje s roztečí 60 mm

Automatická montáž na profil

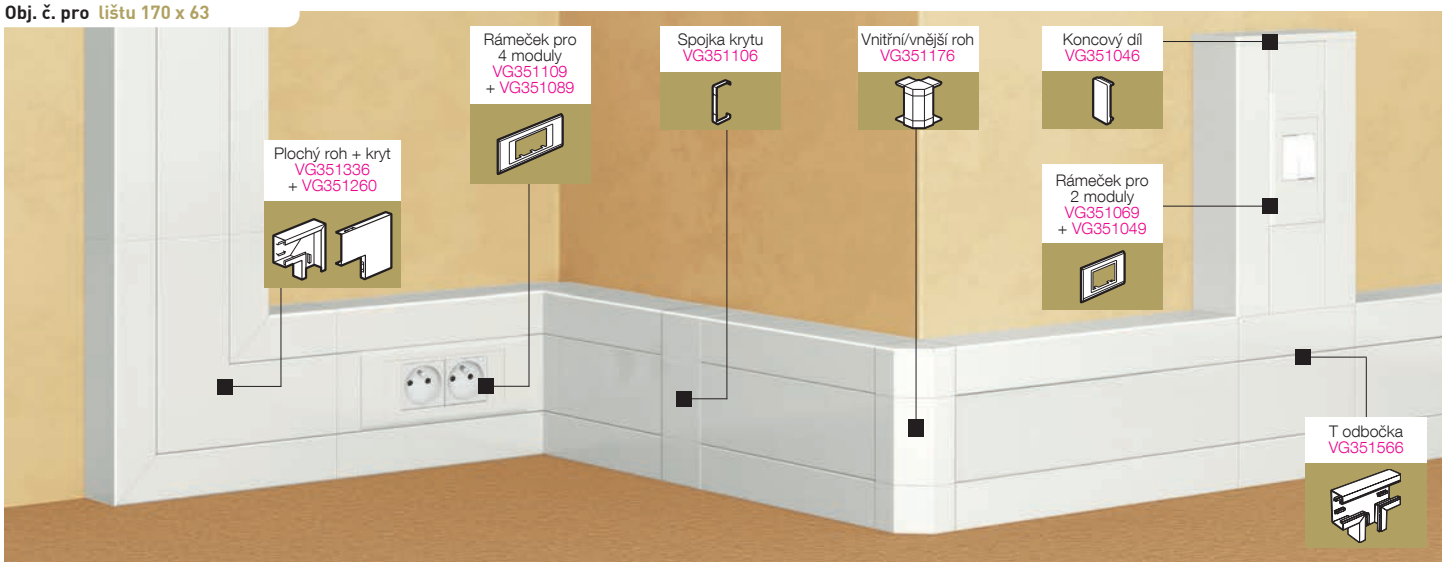
1	VG351329	Montážní krabice pro 1 přístroj - 71 x 71
5	VG351339	Montážní krabice pro 2 přístroje - 140 x 71
10	VG351349	Rozbočovací krabice Umožňuje připojení na profil
20	VG351359	Spojka montážních krabic

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

nové ocelové instalační lišty DLP 170 x 63

profil, kryty, přepážky a příslušenství

Obj. č. pro lištu 170 x 63



RAL 9010

Instalační lišty a příslušenství

Bal.	Obj. č. 170 x 63	Obj. č. 170A x 63	
			Profil
2(1)	VG351216	VG351217	170 x 63 mm, délka: 2 m Upevňovací otvory ∅ 6,5 mm každých 500 mm
			Kryt
1(1)	VG351210		Automatické uzemnění Pevný kryt šířky 80 mm Délka: 1 m
			Univerzální příchytka
20	VG351319		Použití: - jako držák 1 nebo 2 vnitřních oddělovacích přepážek (viz str. 68) - pro oddělení napájecího a datového vedení (dodržení vzdálenosti 50 mm) - pro uchycení kabelů
			Vnitřní ocelová přepážka
1	VG351189		Upevnění pomocí univerzální příchytky obj. č. VG351319 (viz str. 68) Délka 1000 mm
			Spojky
10	VG351526	VG351527	Spojovací set Pro zarovnání, připojení a uzemnění profilu
50	VG351499		Uzemňovací vodič Délka 300 mm

Koncové díly, rohy a odbočky

Bal.	Obj. č. 170 x 63	Obj. č. 170A x 63	
1	VG351176	VG351177	Vnitřní / vnější roh univerzální
1	VG351206	VG351207	Vnitřní roh 135–180°
1	VG351276	VG351277	Vnitřní roh
1	VG351306	VG351307	Vnější roh
1	VG351240		Kryt vnějšího rohu
1	VG351336	VG351337 VG351367	Plochý roh
1	VG351260	VG351260	Kryt plochého rohu
1	VG351566	VG351567 VG351597	Univerzální T odbočka na profil 170 mm Univerzální T odbočka na profil 130 mm

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Koncové díly, rohy a odbočky (pokračování)

Bal.	Obj. č. 170 x 63	Obj. č. 170A x 63	
1	VG351046		Koncový díl
1	VG351106	VG351107	Spojka krytu
1	VG351076	VG351077	Toleranční spojka krytu
1	VG351516		Zakončovací díl pro průchod stěnou
1	VG351399		Zvuková izolace

Příslušenství pro přístroje Mosaic™

Montážní desky

Dodáváno bez krycích rámečků

Bal.	Obj. č.	
1	VG351069	2/3 moduly
1	VG351109	4/6 modulů

Krycí rámečky

Bal.	Obj. č.	
1	VG351049	2 moduly
1	VG351059	3 moduly
1	VG351089	4 moduly
1	VG351099	6 modulů

Příslušenství pro přístroje s roztečí 60 mm

Automatická montáž na profil

Bal.	Obj. č.	
1	VG351329	Montážní krabice pro 1 přístroj - 71 x 71 mm
5	VG351339	Montážní krabice pro 2 přístroje - 140 x 71 mm
10	VG351349	Rozbočovací krabice Umožňuje připojení na profil
20	VG351359	Spojka montážních krabic

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

instalační lišty DLP

kapacita instalačních lišt

1 Průřez kabelu v závislosti na počtu a průřezu vodičů

Příčný průřez jádra vodiče (mm²)	Kabel									
	1 vodič		2 vodiče		3 vodiče		4 vodiče		5 vodičů	
	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)	Užitečný průřez (mm²)	Maximální Ø (mm)
1,5	44	6,6	111	10,5	121	11,0	144	12,0	169	13,0
2,5	49	7,0	133	11,5	157	12,5	169	13,0	211	14,5
4	58	7,6	169	13,0	183	13,5	211	14,5	256	16,0
6	68	8,2	196	14,0	225	15,0	256	16,0	307	17,5
10	85	9,2	256	16,0	289	17,0	343	18,5	400	20,0
16	111	10,5	43	18,5	381	19,5	441	21,0	529	23,0
25	157	12,5	484	22,0	553	23,5	651	25,5	784	28,0
35	183	13,5	601	24,5	676	26,0	813	28,5	993	31,5
50	225	15,0			841	29,0	1 057	32,5		

2 Kapacita ocelových instalačních lišt DLP

Rozměry (ocelové lišty DLP)		Oddělení	Celková kapacita (mm²) bez inst. krabice a přepážky	Část A nebo B (mm²)	Max. průměr kabelu v části A nebo B
Šířka (mm)	Výška (mm)				
110	63	bez inst. krabice	6234		
		s inst. krabicí		940	14
130	63	bez inst. krabice	7434		
		s inst. krabicí		1550	26
170	63	bez inst. krabice	9794		
		s inst. krabicí		2780	46
170 Asymetrický	63	s inst. krabicí (část A)		1550	26
		s inst. krabicí (část B)		4010	56

3 Počet kabelů uvedeného průměru pro jednotlivé ocelové instalační lišty DLP

Rozměry (ocelové lišty DLP)		Oddělení	Průměr kabelu (mm)																			
Šířka (mm)	Výška (mm)		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
110	63	bez inst. krabice	2838	641	284	159	102	71	52	40	32	26	21	18	15	13	12	10	9	8	7	7
		s inst. krabicí	814	184	82	46	30	20	16	12	9	8	6	5	5	4	–	–	–	–	–	–
130	63	bez inst. krabice	6372	1438	637	356	227	158	116	88	70	56	47	39	33	29	25	22	19	17	15	14
		s inst. krabicí	1405	317	140	78	50	34	25	19	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3
170	63	bez inst. krabice	8394	1895	839	470	299	208	153	117	92	74	61	52	44	38	33	29	25	23	20	18
		s inst. krabicí	2408	543	240	134	86	59	45	33	26	21	17	14	12	10	9	8	7	6	5	5
170 Asymetrický	63	s inst. krabicí (část A)	1405	317	140	78	50	34	25	19	15	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3	3
		s inst. krabicí (část B)	3411	770	341	191	121	84	62	47	37	30	25	21	18	15	13	11	10	9	8	7

= nejběžnější průměr pro kabely 3 x 1,5 mm² = nejběžnější průměr pro kabely 3 x 2,5 mm²

Poznámka:
- Počet kabelů uložených v ocelové liště DLP závisí na několika faktorech: jak jsou kabely uloženy, jaký je poloměr ohybu kabelů a jestli jsou použity rohy nebo další příslušenství.
- Výše uvedené tabulky udávají počet kabelů za optimálních podmínek bez rohů nebo jiného příslušenství.
- V případě, že jsou použité rohy a / nebo další příslušenství, bude počet kabelů nižší.

Příklad výběru vhodné instalační lišty

A – popis použitých kabelů:
- 2 kabely 3 x 1,5 mm²,
- 4 kabely 4 x 2,5 mm²,
- 2 kabely 4 x 4 mm².

B – výpočet kumulovaných průřezů kabelů – použijte tabulku 1

	Teoretický průřez (mm²)	Praktický průřez (mm²)
2 kabely 3 x 1,5 mm²	2 x 121 =	242
4 kabely 4 x 2,5 mm²	4 x 169 =	676
2 kabely 4 x 4 mm²	2 x 211 =	422
CELKEM	1 340	1 474*

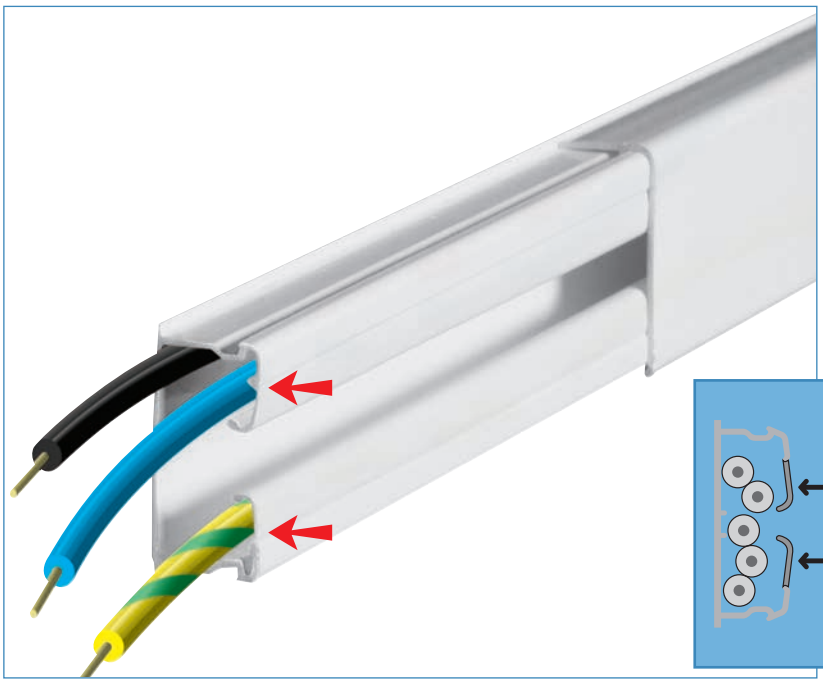
* koeficient plnění: K = 1,1
Praktický průřez = 1 340 x K = 1 340 x 1,1 = 1 474 mm²

C – výběr instalační lišty – použijte tabulku 2 nebo 3

instalační minilišty DLPlus

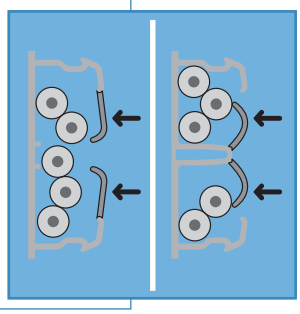
výběrová tabulka instalačních lišt a příslušenství

INSTALAČNÍ MINILIŠTY			KONCOVÉ DÍLY, ROHY A SPOJKY					PLOCHÉ ODBOČKY	
Počet oddělení	Rozměr (mm)	Profil	Koncový díl	Vnitřní variabilní roh	Vnější variabilní roh	Plochý roh	Spojka krytu	Odbočka T	Odbočka T s přepážkou
	20 x 12,5	0 300 07 0 300 08	0 312 02	0 302 21	0 302 21	0 302 23	0 336 02	0 302 24	–
	32 x 12,5	0 300 14 0 300 15	0 312 03	0 302 51	0 302 51	0 302 53	0 336 03	0 302 54	0 333 17
	40 x 12,5	0 300 20	0 312 04	0 333 15	0 333 15	0 333 16	0 336 06	–	0 333 17
	32 x 20	0 300 17	0 312 09	0 302 71	0 302 71	0 302 73	0 336 04	0 302 74	0 302 16
	40 x 20	0 300 27	0 312 11	0 302 81	0 302 81	0 302 83	0 336 06	–	0 302 16
	60 x 20	0 301 14	0 302 90	0 302 91	0 302 92	0 302 93	0 336 08	–	0 302 26
	75 x 20	0 300 33	0 303 00	0 303 01	0 303 02	0 303 03	0 336 09	–	0 302 26



Blokovací membrána

Instalační minilišty DLPlus jsou vybaveny pružnou blokovací membránou, která zabraňuje vypadnutí vodičů a kabelů při nezakryté miniliště.



Blokovací membránou je vybaveno každé oddělení minilišty.

ROHOVÉ ODBOČKY			DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ			RÁMEČKY A ADAPTÉRY PRO PROGRAM MOSAIC™					
Rohová odbočka T na lišty DLP 3D 55 x 55	Rohová odbočka T na lišty DLP 3D 80 x 80	Rohová odbočka T na lišty DLP 3D 105 x 105	Odbočná krabice (univerzální)	Izolační páska	Distanční lišta	2 moduly	4 moduly	6 modulů	2 moduly	4 moduly	6 modulů
						1 rámeček + 1 adaptér					
–	0 338 20	–	0 303 16(1)	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 40	0 316 13 0 316 40	0 316 14 0 316 40	0 316 11 0 317 01	0 316 13 0 317 02	0 316 14 0 317 03
–	0 338 20	–	0 303 16(1)	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 41	0 316 13 0 316 41	0 316 14 0 316 41	0 316 11 0 317 01	0 316 13 0 317 02	0 316 14 0 317 03
–	0 338 20	–	0 303 16(1)	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 42	0 316 13 0 316 42	0 316 14 0 316 42	0 316 11 0 317 01	0 316 13 0 317 02	0 316 14 0 317 03
0 338 12	–	0 338 32	0 303 16(1) 0 303 26(2)	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 46	0 316 13 0 316 46	0 316 14 0 316 46	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09
0 338 12	–	0 338 32	0 303 16(1) 0 303 26(2)	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 47	0 316 13 0 316 47	0 316 14 0 316 47	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09
0 338 12	–	0 338 32	0 303 16(1) 0 303 26(2)	0 304 18	0 306 77	0 316 11 0 316 45	0 316 13 0 316 45	0 316 14 0 316 45	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 06	0 316 14 0 317 09
0 338 12	–	0 338 32	0 303 16(1) 0 303 26(2)	0 304 18	0 306 77	– –	0 316 13 0 316 48	0 316 14 0 316 48	0 316 11 0 317 07	0 316 13 0 317 08	0 316 14 0 317 09

Jednoduchost instalace

- **Díky blokovací membráně kabely a vodiče při instalaci nevypadávají z minilišty.**

Rychlost instalace

- **Rychlé vložení kabelů.**
- **Snadné naklapnutí krytu.**

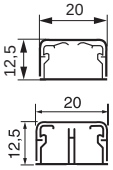
(1) Rozměr 75 x 75 x 35 mm.
(2) Rozměr 110 x 110 x 50 mm.

instalační minilišty DLPlus 20 x 12,5

Kapacita instalačních minilišt **(str. 83)**

Instalační minilišty

Bal.	Obj. č.		
		Bílá barva RAL 9010	
120(1)	0 300 08	Minilišta bez vnitřní přepážky, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.	
120(1)	0 300 07	Minilišta s vnitřní přepážkou, délka 2,1 m Není vybavena blokovacími membránami.	



Koncové díly, rohy a spojky

20	0 312 02	Koncový díl
10	0 302 21	Vnitřní / vnější variabilní roh
10	0 302 23	Plochý roh
20	0 336 02	Spojka krytu

Odbočky

10	0 302 24	Odbočka T
1	0 338 20	Rohová odbočka T na DLP 3D 80 x 80

Další příslušenství

10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30(1)	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

(1) Počet metrů obsažených v balení (délka 2,10 m se zaokrouhluje na 2 m).

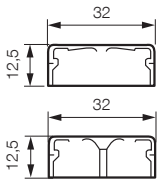
Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™

Bal.	Obj. č.	
		Rámečky Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)
		Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty
10	0 316 40	Adaptér pro všechny velikosti rámečků
		Příslušenství pro montáž ramečku podél lišty
10	0 317 01	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
10	0 317 02	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 03	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

instalační minilišty DLPlus 32 x 12,5

Kapacita instalačních minilišt **(str. 83)**

Bal.	Obj. č.	Instalační minilišty
	Bílá barva RAL 9010	
80(1)	0 300 15	Minilišta bez vnitřní přepážky, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.
80(1)	0 300 14	Minilišta s vnitřní přepážkou, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.



Bal.	Obj. č.	Koncové díly, rohy a spojky
20	0 312 03	Koncový díl
10	0 302 51	Vnitřní / vnější variabilní roh
10	0 302 53	Plochý roh
20	0 336 03	Spojka krytu

Bal.	Obj. č.	Odbočky
10	0 302 54	Odbočka T
10	0 333 17	Odbočka T s přepážkou
1	0 338 20	Rohová odbočka T na DLP 3D 80 x 80

Bal.	Obj. č.	Další příslušenství
10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30(1)	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

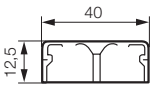
Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™
		Rámečky Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)
		Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty
10	0 316 41	Adaptér pro všechny velikosti rámečků
		Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty
10	0 317 01	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
10	0 317 02	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 03	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

(1) Počet metrů obsažených v balení (délka 2,10 m se zaokrouhluje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus 40 x 12,5

Kapacita instalačních minilišt **(str. 83)**

Bal.	Obj. č.	Instalační minilišty
	Bílá barva RAL 9010	
60(1)	0 300 20	Minilišta s vnitřní přepážkou, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.



Bal.	Obj. č.	Koncové díly, rohy a spojky
10	0 312 04	Koncový díl
10	0 333 15	Vnitřní / vnější variabilní roh
10	0 333 16	Plochý roh
20	0 336 06	Spojka krytu

Bal.	Obj. č.	Odbočky
10	0 333 17	Odbočka T s přepážkou
1	0 338 20	Rohová odbočka T na DLP 3D 80 x 80

Bal.	Obj. č.	Další příslušenství
10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30(1)	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™
		Rámečky Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje Program Mosaic™.
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)
		Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty
10	0 316 42	Adaptér pro všechny velikosti rámečků
		Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty
10	0 317 01	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
10	0 317 02	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 03	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

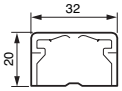
(1) Počet metrů obsažených v balení (délka 2,10 m se zaokrouhluje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus 32 x 20

Kapacita instalačních minilišt **(str. 83)**

Instalační minilišty

Bal.	Obj. č.	
		Bílá barva RAL 9010
50(1)	0 300 17	Minilišta bez vnitřní přepážky, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.



Koncové díly, rohy a spojky

10	0 312 09	Koncový díl
10	0 302 71	Vnitřní / vnější variabilní roh
10	0 302 73	Plochý roh
20	0 336 04	Spojka krytu

Odbočky

10	0 302 74	Odbočka T
1	0 338 12	Rohová odbočka T na DLP 3D 55 x 55
1	0 338 32	Rohová odbočka T na DLP 3D 105 x 105

Další příslušenství

10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
10	0 303 26	Rozbočovací krabice 110 x 110 x 50 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30(1)	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™

Bal.	Obj. č.	
		Rámečky Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)
		Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty
10	0 316 46	Adaptér pro všechny velikosti rámečků
		Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty
10	0 317 07	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
5	0 317 08	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 09	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

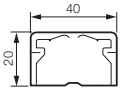
(1) Počet metrů obsažených v balení (délka 2,10 m se zaokrouhluje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus 40 x 20

Kapacita instalačních minilišt **(str. 83)**

Instalační minilišty

Bal.	Obj. č. (Bílá barva RAL 9010)	
48(1)	0 300 27	Minilišta bez vnitřní přepážky, délka 2,1 m Vybavena blokovacími membránami.



Koncové díly, rohy a spojky

Bal.	Obj. č.	
10	0 312 11	Koncový díl
10	0 302 81	Vnitřní / vnější variabilní roh
10	0 302 83	Plochý roh
20	0 336 06	Spojka krytu

Odbočky

Bal.	Obj. č.	
10	0 302 16	Odbočka T s přepážkou
1	0 338 12	Rohová odbočka T na DLP 3D 55 x 55
1	0 338 32	Rohová odbočka T na DLP 3D 105 x 105

Další příslušenství

Bal.	Obj. č.	
10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
10	0 303 26	Rozbočovací krabice 110 x 110 x 50 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30(1)	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™

Rámečky

Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů.
Pro přístroje program Mosaic™.

Bal.	Obj. č.	
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)

Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty

Bal.	Obj. č.	
10	0 316 47	Adaptér pro všechny velikosti rámečků

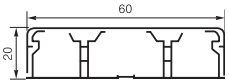
Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty

Bal.	Obj. č.	
10	0 317 07	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
5	0 317 08	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 09	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

(1) Počet metrů obsažených v balení (délka 2,10 m se zaokrouhluje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus 60 x 20

Kapacita instalačních minilišt **(str. 83)**

Bal.	Obj. č.	Instalační minilišty	
	Bílá barva RAL 9010		
32(1)	0 301 14	Minilišta s 2 vnitřními přepážkami, délka 2,1 m Není vybavena blokovacími membránami.	

Bal.	Obj. č.	Koncové díly, rohy a spojky
10	0 302 90	Koncový díl
10	0 302 91	Vnitřní variabilní roh
10	0 302 92	Vnější variabilní roh
10	0 302 93	Plochý roh
20	0 336 08	Spojka krytu

Bal.	Obj. č.	Odbočky
10	0 302 26	Odbočka T s přepážkou
1	0 338 12	Rohová odbočka T na DLP 3D 55 x 55
1	0 338 32	Rohová odbočka T na DLP 3D 105 x 105

Bal.	Obj. č.	Další příslušenství
10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
10	0 303 26	Rozbočovací krabice 110 x 110 x 50 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30(1)	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

Bal.	Obj. č.	Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™	
		Rámečky	
		Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.	
10	0 316 11	2 moduly	
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)	
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)	
		Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty	
10	0 316 45	Adaptér pro všechny velikosti rámečků	
		Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty	
10	0 317 07	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11	
5	0 317 08	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13	
5	0 317 09	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14	

(1) Počet metrů obsažených v balení
(délka 2,10 m se zaokrouhluje na 2 m).

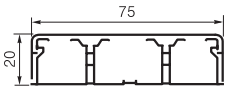
instalační minilišty DLPlus 75 x 20

Rámeček Mosaic™ obj. č. 0 316 14
+ adaptér obj. č. 0 317 09

Kapacita instalačních minilišt **(str. 83)**

Instalační minilišty

Bal.	Obj. č.	
	Bílá barva RAL 9010	
20(1)	0 300 33	Minilišta s 2 vnitřními přepážkami, délka 2,1 m Není vybavena blokovacími membránami.



Koncové díly, rohy a spojky

10	0 303 00	Koncový díl
10	0 303 01	Vnitřní variabilní roh
10	0 303 02	Vnější variabilní roh
10	0 303 03	Plochý roh
20	0 336 09	Spojka krytu

Odbočky

10	0 302 26	Odbočka T s přepážkou
1	0 338 12	Rohová odbočka T na DLP 3D 55 x 55
1	0 338 32	Rohová odbočka T na DLP 3D 105 x 105

Další příslušenství

10	0 303 16	Rozbočovací krabice 75 x 75 x 35 mm (univerzální)
10	0 303 26	Rozbočovací krabice 110 x 110 x 50 mm (univerzální)
20	0 312 10	Svorkovnice 4 x 4 mm² do rozbočovacích krabic
10	0 304 18	Izolační páska, délka 5 m
30(1)	0 306 77	Distanční lišta hnědé barvy, délka 2,1 m Pro instalaci lišty k podlaze před pokládkou podlahové krytiny.

Montážní rámečky pro přístroje Mosaic™

Bal.	Obj. č.	
		Rámečky Dodáváno společně s krabičkou a montážní deskou na oddělení vodičů. Pro přístroje program Mosaic™.
10	0 316 11	2 moduly
5	0 316 13	4 moduly (pouze horizontální montáž)
5	0 316 14	6 modulů (pouze horizontální montáž)
		Příslušenství pro montáž rámečku na konec lišty
10	0 316 48	Adaptér pro všechny velikosti rámečků
		Příslušenství pro montáž rámečku podél lišty
10	0 317 07	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 11
5	0 317 08	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 13
5	0 317 09	Adaptér pro rámeček obj. č. 0 316 14

(1) Počet metrů obsažených v balení (délka 2,10 m se zaokrouhluje na 2 m).

instalační minilišty DLPlus

kapacita a postup instalace

Kapacita minilišt

Výpočet použitelného průřezu
Sečtěte užitečné průřezy vodičů, které chcete umístit do jednoho oddělení.

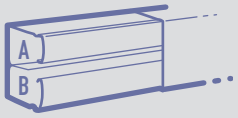
Příčný průřez jádra vodiče (mm²)	Užitečný průřez izolovaného vodiče (mm²)	Maximální ∅ vodiče (mm)
1,5	9,7	3,5
2,5	13,9	4,2
4	18,1	4,8
6	31,2	6,3

Užitečné průřezy v tabulce jsou teoretické a vycházejí ze skutečných rozměrů vodičů. Pro získání reálného průřezu nutného pro instalaci je nutné připočítat 30 % jako koeficient plnění (x 1,3).

Příklad
- Oddělení A
6 x vodič 1,5 mm²
- Oddělení B
3 x vodič 2,5 mm²
2 x vodič 4 mm²

- Oddělení A
Užitečný průřez: 6 x 9,7 = 58,2 mm²
Použitelný průřez: 58,2 x 1,3 = 75,66 mm²
- Oddělení B
Užitečný průřez: 3 x 13,9 + 2 x 18,1 = 77,9 mm²
Použitelný průřez: 77,9 x 1,3 = 80,24 mm²

Výběr vyhovujícího profilu minilišty
Z tabulky si vyberte profil minilišty s dostačující kapacitou jednotlivých oddělení.



A = 75,66 mm²
B = 80,24 mm²

		Maximální průřez (mm²)	Maximální průměr (mm)	Rozměr minilišty (mm)	Obj. č.
Minilišta	1 oddělení	160	10	20 x 12,5	0 300 08
		285	-	32 x 12,5	0 300 15
		580	17	40 x 20	0 300 27
	2 oddělení				
	Oddělení č. 1	70	6,5	20 x 12,5	0 300 07
	Oddělení č. 2	70	6,5		
	2 oddělení				
	Oddělení č. 1	120	10	32 x 12,5	0 300 14
	Oddělení č. 2	120	10		
	3 oddělení				
	Oddělení č. 1	200	12,5		
	Oddělení č. 2	200	12,5	60 x 20	0 301 14
	Oddělení č. 3	320	17		
	3 oddělení				
	Oddělení č. 1	290	17		
	Oddělení č. 2	290	17	75 x 20	0 300 33
	Oddělení č. 3	445	-		

Závěr
Pro uvedený příklad vyhovuje minilišta 32 x 12,5 mm s dělící přepážkou obj. č. 0 300 14.

Postup instalace minilišt

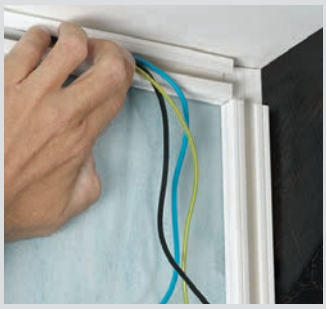
1 Umístění a upevnění minilišty.

Oddělte kryt od těla minilišty, které poté upevněte k podkladu standardním postupem.

2 Instalace rámečků.

Rámeček jednoduše naklapněte na tělo minilišty a připevněte na podklad pomocí šroubů.

3 Vložení vodičů.



Vložte vodiče do minilišty.

Pružné blokovací membrány zabrání vypadnutí vodičů i při nezakryté miniliště.

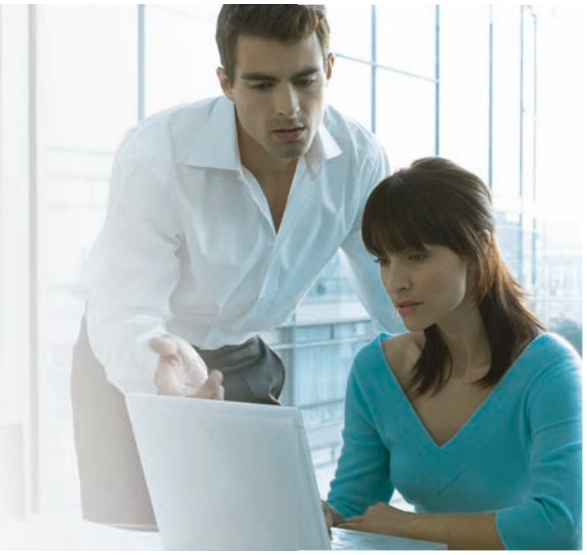
4 Instalace příslušenství.

Příslušenství jako např. rohové díly nainstalujte opět pouhým naklapnutím na tělo minilišty.

5 Instalace krytu.

Rychle a jednoduše naklapněte zpět kryt na tělo minilišty.

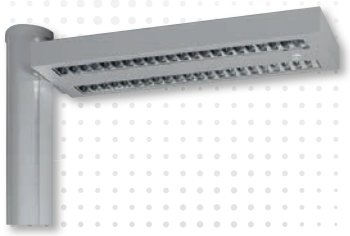
Řešení do prostoru



Legrand nabízí různé typy systémů na rozvod silno a slaboproudu do blízkosti pracovního stolu. Tyto systémy přinášejí časovou úsporu díky jednoduché montáži přístrojů řady Mosaic™.

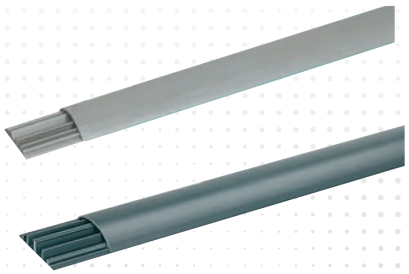
▶ Hranaté hliníkové sloupky a minisloupky **(str. 85)**

▶ Okrouhlé hliníkové sloupky a minisloupky **(str. 86)**



▶ Svítidla pro okrouhlé a hranaté sloupky **kontaktujte Legrand**

▶ Kabelový vývod pro zdvojené podlahy **(str. 87)**



▶ Podlahové lišty **(str. 87)**

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

6 038 01

6 038 05

6 038 09

V souladu s normou ČSN EN 50085-2-4.
Použití pro vertikální rozvod silno a slaboproudu.
Přívod kabeláže podhledem nebo z podlahy.
Určené pro přístroje Mosaic™, nutné instalovat společně s klapkami Normaclip (viz níže).

Bal.	Obj. č.	**Hranaté instalační sloupky DLP**
		Konstrukce sloupku: - Hliníkové tělo, - Výsuvná nosná tyč s aretačním příslušenstvím pro instalaci mezi podhledem a stropem (délka 1 m), - 2 ks montážních patek, - 2 ks krycích patek v hliníkové barvě, - Kryty z eloxovaného hliníku,
		74 x 80 mm – 1 oddělení
1	6 038 00	Výška 2,7 m Upevnění do stropu výšky až 3,7 m.
1	6 038 02	Výška 3,7 m Upevnění do stropu výšky až 4,7 m.
		81 x 130 mm – 2 oddělení
1	6 038 01	Výška 2,7 m Upevnění do stropu výšky až 3,7 m.
1	6 038 03	Výška 3,7 m Upevnění do stropu výšky až 4,7 m.

		Vnitřní plastová přepážka pro sloupky 74 x 80 a 81 x 130
36(1)	6 038 07	Výška 60 mm

		Minisloupky
		81 x 130 mm – 2 oddělení
1	6 038 05	Výška 0,68 m.
1	6 038 09	Výška 0,305 m. Mohou být integrované s podlahovými lištami (str. 87).

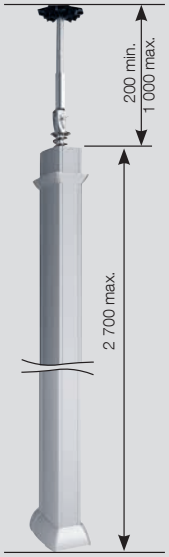
		Příslušenství
		Klapky Normaclip je nutné použít spolu s přístroji Mosaic™ pro zaklapnutí do hranatých sloupků a minisloupků. Slouží k zafixování přístrojů, zabraňují jejich nechtěnému vypadnutí, zabezpečují požadované krytí a zakrývají případné nerovnosti krytu. Mezi 2 klapkami může být max. 8 Mosaic™ modulů (4 x 45 mm, např. 4 x silová zásuvka 2P + T). Pro větší počet přístrojů, použijte další pár klapek Normaclip.
1	6 038 57	Normaclip pár – bílá barva
1	6 038 58	Normaclip pár – hliníková barva

(1) Počet metrů obsažených v balení.

hranaté instalační sloupky DLP

Výška upevnění

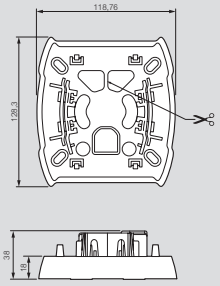
Hranatý sloupek 3,7 m



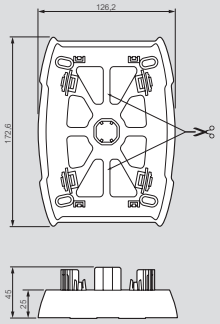
Hranatý sloupek 2,7 m

Upevňovací montážní patky

sloupek s 1 oddělením



sloupek se 2 odděleními



Kapacita sloupků

Sloupek s 1 oddělením

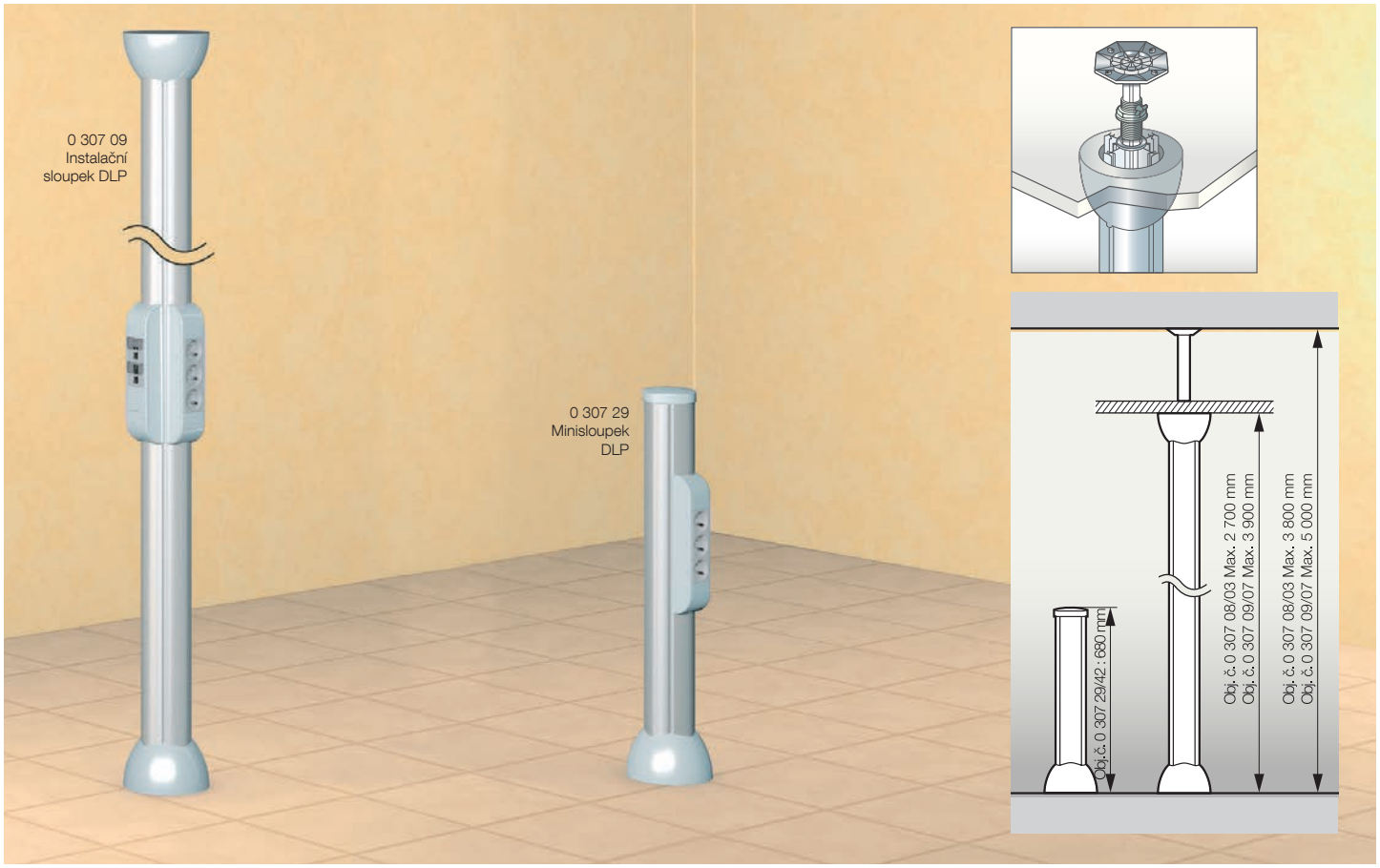
Max. počet vodičů/kabelů		S přístroji Mosaic™	Bez přístrojů
Průřez (mm²)		2 916	4 150
Vodič	1,5 mm² Ø 3	324	460
	2,5 mm² Ø 3,5	238	338
Kabel	3 x 1,5 mm² Ø 9	36	51
	3 x 2,5 mm² Ø 11	24	34
	FTP cat. 6 nebo koaxial Ø 7	59	84

Sloupek se 2 odděleními

Max. počet vodičů/kabelů		S přístroji Mosaic™		Bez přístrojů	
Oddělení		1	2	1	2
Průřez (mm²)		2 683	2 683	3 900	3 900
Vodič	1,5 mm² Ø 3	298	298	435	435
	2,5 mm² Ø 3,5	219	219	319	319
Kabel	3 x 1,5 mm² Ø 9	33	33	48	48
	3 x 2,5 mm² Ø 11	22	22	32	32
	FTP cat. 6 nebo koaxial Ø 7	54	54	79	79

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

instalační sloupky DLP



Použití: k vytvoření pracovních míst ve volném prostoru přivedením napájecích a sdělovacích kabelů k přístrojům z podlahy nebo stropu.
Možnost oddělení napájecích a datových obvodů, přístroje lze instalovat do každého ze 4, resp. 2 samostatných oddělení sloupku.

Instalační sloupky DLP

Složení sloupku:
- hliníkový korpus se 4, resp. 2 samostatnými odděleními,
- výsuvná nosná tyč s aretačním příslušenstvím,
- 4, resp. 2 ks PVC krytů v bílé nebo hliníkové barvě pro jednotlivá oddělení,
- 2 ks montážních patek,
- 2 ks krycích patek v bílé nebo hliníkové barvě.

Sloupky mohou být přizpůsobeny výšce stropu.
Maximální výška stropu pro ukotvení sloupku 3,8 m (sloupek výšky 2,7 m) resp. 5,0 m (sloupek výšky 3,9 m).

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliníková
		Sloupky se 4 samostatnými odděleními
1	0 307 03	0 307 08
	Výška 2,7 m Upevnění pomocí teleskopické tyče až do výšky 3,8 m.	
1	0 307 07	0 307 09
	Výška 3,9 m Upevnění pomocí teleskopické tyče až do výšky 5,0 m.	
		Sloupky se 2 samostatnými odděleními určené pro montáž na stěnu
1	0 307 35	0 307 27
	Výška 2,7 m Upevnění pomocí teleskopické tyče až do výšky 3,8 m.	
1	0 307 36	0 307 28
	Výška 3,9 m Upevnění pomocí teleskopické tyče až do výšky 5,0 m.	

Vícenásobné zásuvky

Pro instalaci do přístrojových krabic, povrchovou montáž, podlahových krabic, montážních sloupků, zásuvkových bloků…
Zapojení bezšroubovými svorkami.
Vybaveny clonkami pro dětskou ochranu.

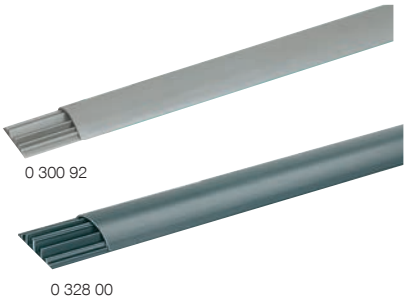
Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník
		Standardní provedení zásuvek
10 | 1	0 771 64	0 792 76
	2 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 4 moduly	
10	0 771 65	
	3 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 6 modulů	
		Nezáměnné zásuvky a barevně odlišené zásuvky
	N Nezáměnné červené	Červené
	Umožňují rozlišení speciálně chráněných obvodů. Barevně odlišené červené zásuvky slouží k identifikaci zapojení konkrétního obvodu.	
10	0 771 66	0 771 68
	2 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 4 moduly	
10	0 771 67	0 771 69
	3 x 2P + T dutinky pootočené o 45°, 6 modulů	

Svítidla pro okrouhlé a hranaté sloupky **kontaktujte Legrand**

0 307 29

0 307 42

0 893 07



0 300 92

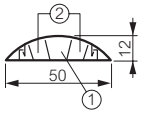
0 328 00

0 307 78

0 310 65

0 317 49 Podlahový instalační box vybaven přístroji programu Mosaic™.

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	Minisloupky
			Složení sloupku: - hliníkový korpus se 4 samostatnými odděleními, - 4 PVC kryty v bílé nebo hliníkové barvě pro jednotlivá oddělení, - přechodové příslušenství pro připojení podlahové lišty, - 1 montážní patka, - 1 kryt.
			Minisloupek DLP
1	0 307 42	0 307 29	Výška 68 cm

Bal.	Obj. č.	Podlahové lišty
		Používají se na připojení sloupků s instalačními lištami DLP nebo na připojení podlahových instalačních boxů. Délka: 2 m dodávaná s krytem.
		Lišta 50 x 12 mm
54(1)	0 300 92	 3 oddělení Kapacita 1: max. ∅ 9 mm Kapacita 2: max. ∅ 6 mm Barva šedá RAL 7030.
		Příslušenství pro podlahovou lištu 50 x 12 mm
10	0 300 12	Spojka krytu
10	0 300 11	Plochý roh
		Lišta 92 x 20 mm
20(1)	0 328 00	 Na spodní části lišty se nacházejí dva samolepící pásky. 4 oddělení Kapacita 1: max. ∅ 14,5 mm (např.: 1 kabel 3 x 2,5 mm² nebo 4 kabely FTP). Kapacita 2: max. ∅ 9,5 mm (např.: 1 kabel FTP). Barva šedá antracit RAL 7016.
		Příslušenství pro podlahovou lištu 92 x 20 mm
10	0 328 07	Koncový díl
10	0 328 03	Spojka krytu
5	0 328 02	Plochý roh
5	0 328 01	Rozbočovací krabice

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	Instalační bloky pro sloupky
			Pro přístroje programu Mosaic™
1	0 310 65	0 307 78	4modulový – délka 215 mm
1	0 310 66	0 307 79	8modulový – délka 325 mm
1	0 310 67	0 307 80	12modulový – délka 415 mm
			Pro modulové přístroje Lexic
5	0 310 69	0 307 87	2modulový – šířka 17,5 mm S ochranným krytem proti nedovolené manipulaci.

Bal.	Obj. č.	Kabelový vývod Access Master Box
1	0 893 07	IP 20 – IK 08 Materiál: krabice – hliník, víko krabice – polyester. Výstup: 3 x ∅ 20 mm s neoprénovým těsněním. Rozměry výřezu v podlaze: ∅ 127 mm. Rozměry rámu: ∅ 144 mm. Vhodné pro podlahy tloušťky 25 až 55 mm.

Bal.	Obj. č.	Podlahové instalační boxy
		Podlahové instalační boxy pro povrchovou instalaci přístrojů programu Mosaic™. Boxy jsou vybaveny výklopnými držáky přístrojů, které umožňují jejich snadnou instalaci. Přívod kabelů z podlahy nebo pomocí podlahové lišty. Možnost osazení doutnavkou obj. č. 0 899 06.
5	0 317 48	Box pro 2 x 4 moduly Mosaic™ Rozměr: 152 x 167 x 90 mm.
5	0 317 49	Box pro 3 x 4 moduly Mosaic™ Rozměr: 217 x 167 x 90 mm.
10	0 899 06	Doutnavka 230 V – 1,7 mA – oranžová

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Napájení a data moderně...

Legrand nabízí různé typy systémů na rozvod silno a slaboproudu přímo na pracovní plochu nebo v blízkosti pracovního stolu. Tyto systémy přinášejí časovou úsporu díky jednoduché montáži přístrojů řady Mosaic™.

N

▶ Zapuštěné zásuvkové bloky **(str. 89)**

N

▶ Pop-up krabice **(str. 90)**

N

▶ Stolní kabelové průchodky **(str. 92)**

▶ Stolní zásuvkové bloky **(str. 96)**

▶ Zásuvkové bloky pro zasedací místnosti **(str. 96)**

▶ Podlahové zásuvkové bloky **(str. 95)**

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

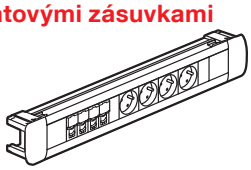
zapuštěné zásuvkové bloky

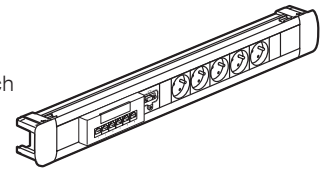
0 534 69

0 534 68

Bloky z eloxovaného hliníku pro zapuštěnou montáž do nábytku nebo suchých příček (tloušťky 2 až 40 mm)
Maximální zatížení 3680 W při 230 V
16 A - 250 VA
Dodáváno s držáky pro upevnění a zaslepovacími koncovkami

Bal.	Obj. č.	
1	0 534 69	**Blok se silovými a datovými zásuvkami** **Obsahuje:** - 4 x zásuvka 2P + T - 4 x zásuvka RJ 45 cat. 6 FTP
1	0 534 68	**Blok se switchem a zásuvkami HD 15 a Jack** **Obsahuje:** - 5 x zásuvka 2P + T, - 1 x neřiditelný switch 10/100 se 6 porty RJ 45 - 1 x zásuvka HD 15 + Jack 3,5 mm - 1 x VGA kabel 1 m s konektorem samice - 1 x Jack 3,5 mm kabel 1 m s konektorem samice



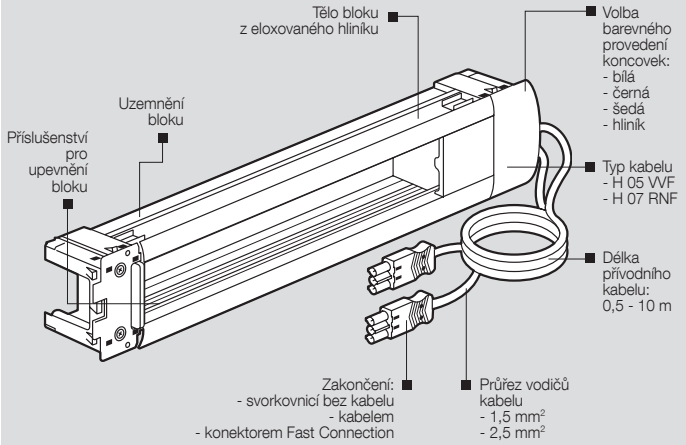


Konfigurace na zakázku
kontaktujte Legrand

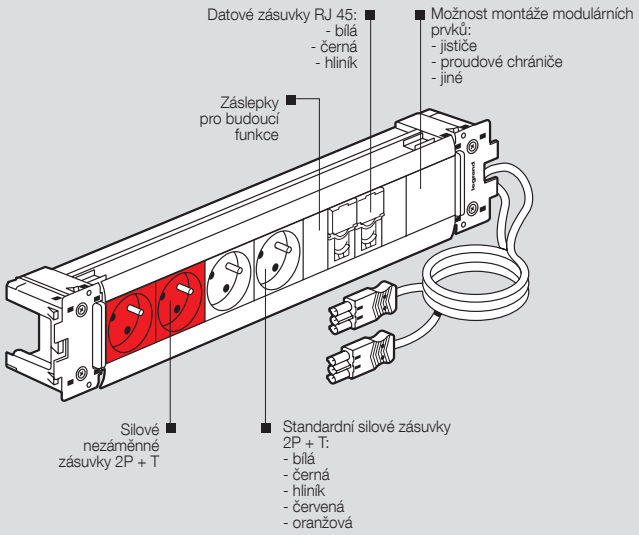
zapuštěné zásuvkové bloky

konfigurace na zakázku

VOLBA KONSTRUKCE



VOLBA FUNKCE



PŘÍKLAD POUŽITÍ

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

pop-up krabice

instalace do všech typů kancelářského nábytku

0 540 13

0 540 18

0 540 33

0 540 06

0 540 23

0 540 28

0 540 41

0 540 00

Technické charakteristiky naleznete na protější straně

Určené pro instalaci do betonové nebo zdvojené podlahy nebo do kancelářského nábytku (kancelářské stoly, stoly v zasedacích místnostech, atd.)
V souladu s normou ČSN EN 60670-1, ČSN EN 60670-23 a ČSN IEC 60884-1. Dle ČSN 3323 12 vyhovuje pro montáž do materiálu stupně hořlavosti C2 (třída reakce na oheň D).

Bal.	Obj. č.	**Pop-up krabice (prázdné)**
		Tenký design pro dokonalé začlenění do podlahy nebo do kancelářského nábytku. Pomalé otevírání zvyšuje komfort a bezpečnost. Pop-up jsou vybavené systémem ochrany proti náhodnému otevření krabice nohou. Určené pro přístroje Mosaic™. Nutné použít s instalačními krabicemi pro zapuštěnou montáž do podlahy nebo zdiva nebo s montážní sadou pro instalaci do stolů (viz níže).
		3 moduly(1)
1	0 540 10	Hliník (matný)
1	0 540 15	Mosaz (broušená)
1	0 540 20	Nerez (broušený)
		6 (2 x 3) modulů(1)
1	0 540 12	Hliník (matný)
1	0 540 17	Mosaz (broušená)
1	0 540 22	Nerez (broušený)
		4 moduly(1)
1	0 540 11	Hliník (matný)
1	0 540 16	Mosaz (broušená)
1	0 540 21	Nerez (broušený)
1	0 540 26	Černá (matná)
1	0 540 31	Bílá (lesklá)
		8 (2 x 4) modulů(1)
1	0 540 13	Hliník (matný)
1	0 540 18	Mosaz (broušená)
1	0 540 23	Nerez (broušený)
1	0 540 28	Černá (matná)
1	0 540 33	Bílá (lesklá)

Bal.	Obj. č.	**Instalační sada pro montáž do zdvojené podlahy nebo do nábytku**
		Dodávané se svorkovnicí a upevňovacími úchytkami pro montáž do zdvojené podlahy nebo do nábytku. Vybavené držákem silových kabelů pro bezpečnější instalaci. Kompatibilní s: - strukturovanou kabeláží cat. 6, - kabeláží pro audio-video rozvod.
1	0 540 05	3 moduly
1	0 540 07	6 (2 x 3) modulů
1	0 540 06	4 moduly
1	0 540 08	8 (2 x 4) modulů

Bal.	Obj. č.	**Instalační krabice pro zapuštěnou montáž do betonu**
		Pro instalaci pop-up krabic do betonové podlahy. Vybavené kabelovými průchodkami pro trubky o průměru 20 a 25 mm.
		Kovové instalační krabice
1	0 540 00	3 moduly
1	0 540 02	6 (2 x 3) modulů
1	0 540 01	4 moduly
1	0 540 03	8 (2 x 4) modulů
		Plastové instalační krabice
1	6 503 90	3 moduly
1	6 503 31	6 modulů

Bal.	Obj. č.	**Pop-up krabice osazené**
		Tenký design pro dokonalé začlenění do podlahy nebo do kancelářského nábytku. Pomalé otevírání zvyšuje komfort a bezpečnost. Pop-up jsou vybavené systémem ochrany proti náhodnému otevření krabice nohou. Dodávané s instalační sadou pro montáž do zdvojené podlahy nebo do nábytku.
		1 silová + 2 datové zásuvky 4 moduly - 1 x zásuvka 2P + T s připojeným 2 m kabelem s vidlicí 2P + T, - 2 x datová zásuvka RJ 45 cat. 6 FTP s připojeným 3 m datovým kabelem zakončeným konektorem RJ 45 cat. 6 FTP.
1	0 540 40	Bílá (lesklá)
1	0 540 41	Nerez (broušený)
		2 silové + 2 datové zásuvky + VGA + 3,5 Jack 8 (2 x 4) modulů Krabice jsou vybavené: - 2 x zásuvka 2P + T s připojeným 2 m kabelem s vidlicí 2P + T, - 2 x datová zásuvka RJ 45 cat. 6 FTP s připojeným 3 m datovým kabelem zakončeným konektorem RJ 45 cat. 6 FTP, - 1 x HD 15 konektor s připojeným 0,16 m kabelem zakončeným VGA konektorem – samice, - 1 x Jack 3,5 mm s připojeným 0,10 m kabelem zakončeným konektorem Jack 3,5 mm – samice.
1	0 540 42	Bílá (lesklá)
1	0 540 43	Nerez (broušený)

Krabice Platinum IP 44
str. 101

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

pop-up krabice

technické charakteristiky

Technické charakteristiky

Klasifikace pop-up krabic pro zapuštěnou montáž podle ČSN EN 60670-1 / ČSN EN 60670-23

Uzemnění: R < 0,05 Ω
Ochrana proti mechanickým nárazům: IK 07
Stupeň krytí: IP 30 při otevřeném krytu
IP 40 při uzavřeném krytu
Nosnost pro vertikální zatížení na malé ploše:
1500 N při otevřeném krytu
3000 N při uzavřeném krytu
Nominální napětí: U 500 V - R > 5 MΩ
Elektrická pevnost: 2000 V
Instalace do podlahy: je možné instalovat pouze do podlahy, na které se provádí suché čištění

Materiál

Bezhalogenový, odolný proti šíření plamene.
Odolný proti korozi a teplotním změnám.

Provedení	Materiál
Mosaz	Mosaz
Hliník	Hliník
Nerez	Poniklovaný Zamak
Černá	Hliník s černým nátěrem
Bílá	Hliník s bílým nátěrem

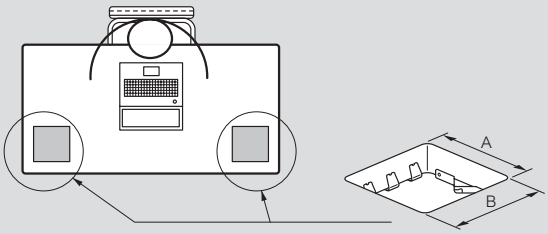
Kompatibilita silno/slaboproud

Typ instalace	Silnoproud	Slaboproud
Beton	Ano	Ne
Zdvojená podlaha	Ano	Cat. 6
Nábytek	Ano	Cat. 6

Instalace

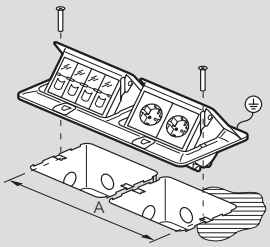
Stůl nebo zdvojená podlaha

Tloušťka stolní desky nebo podlahy
min. 15 mm, max. 40 mm



Velikost krabice	A(2) (mm)	B(2) (mm)
3 moduly(1)	108	108
4 moduly(1)	108	131
6 modulů(1)	108	218
8 modulů(1)	108	263

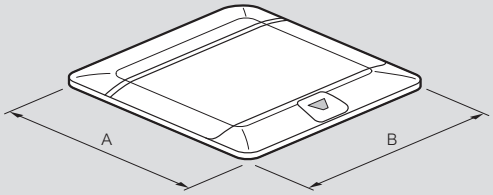
Betonová podlaha (vzdálenost upevňovacích šroubů)



Velikost krabice	A (mm)
3 moduly(1)	84
4 moduly(1)	106,5
6 modulů(1)	194
8 modulů(1)	239

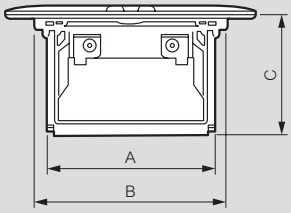
Rozměry

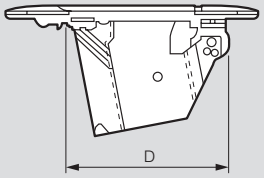
Kryt



Velikost krabice	A (mm)	B (mm)
3 moduly(1)	120	120
4 moduly(1)	120	142,5
6 modulů(1)	120	230
8 modulů(1)	120	275

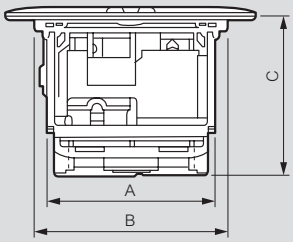
Prázdný pop-up

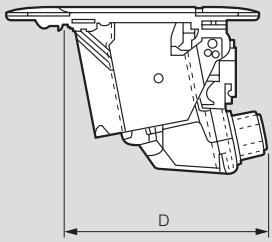




Velikost krabice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 moduly(1)	79,8	92	57	77,5
4 moduly(1)	102,3	114,5	57	77,5
6 modulů(1)	189,8	202	57	77,5
8 modulů(1)	231,6	247	57	77,5

Pop-up s montážní sadou do nábytku nebo do zdvojené podlahy





Velikost krabice	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
3 moduly(1)	79,8	92	74,8	96,1
4 moduly(1)	102,3	114,5	74,8	96,1
6 modulů(1)	189,8	202	74,8	96,1
8 modulů(1)	231,6	247	74,8	96,1

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P+T (obj. č. 0 771 40).
(2) +/- 1 mm.

stolní kabelové průchodky

instalace do všech typů kancelářského nábytku

0 540 50

0 540 56

0 540 66

0 540 67

Technické charakteristiky naleznete na protější straně

Vhodné zejména pro montáž silové zásuvky, nabíječky pro mobil a datového připojení do stolu.
V souladu s normou ČSN IEC 60884-1.

Bal.	Obj. č.	**Stolní kabelové průchodky**
		Jednoduchá montáž do stávajících otvorů o průměru 60 - 80 mm v běžných kancelářských stolech a v ostatních typech nábytku (náhrada plastové kabelové průchodky). Kryt se otevírá v rozsahu 180°. 3 680 W při 230 V~. 16 A - 250 V. Dodávané s rámečkem.
		1 silová zásuvka Krabice jsou vybavené: - 1 x zásuvka 2P + T s připojeným 2 m kabelem s vidlicí 2P + T.
1	0 540 50	○ Bílý rámeček RAL 9003 a bílý kryt + zásuvka
1	0 540 51	● Černý rámeček RAL 9017 a černý kryt + zásuvka
1	0 540 52	● Nerezový rámeček (imitace) a černý kryt + zásuvka
		1 silová zásuvka + USB nabíječka pro mobilní telefony Krabice jsou vybavené: - 1 x zásuvka 2P + T s připojeným 2 m kabelem s vidlicí 2P + T, - 1 x USB nabíječka pro mobil - výstup 5 V⎓ 750 mA.
1	0 540 55	○ Bílý rámeček RAL 9003 a bílý kryt + zásuvka
1	0 540 56	● Černý rámeček RAL 9017 a černý kryt + zásuvka
1	0 540 57	● Nerezový rámeček (imitace) a černý kryt + zásuvka
		1 silová zásuvka + USB nabíječka pro mobilní telefony + samonavíjecí propojovací kabel RJ 45 - 1 x zásuvka 2P + T s připojeným 2 m kabelem s vidlicí 2P + T, - 1 x USB nabíječka pro mobil - výstup 5 V⎓ 750 mA, - 1 x RJ 45 cat. 6 FTP samonavíjecí propojovací kabel (délka kabelu 1,35 m).
1	0 540 58	○ Bílý rámeček RAL 9003 a bílý kryt + zásuvka

Bal.	Obj. č.	**Moduly se samonavíjecími kabely**
		Moduly se montují na upevňovací sponu kabelové průchodky (pod stolem). Jsou vybavené systémem automatického navinutí kabelu.
		Cat. 6 FTP
1	0 540 65	Modul je vybavený: - 1,35 m samonavíjecím kabelem s konektorem RJ 45 cat. 6 FTP, - 1 x zásuvka RJ 45 pro připojení do sítě (LAN). Propojovací (patch) kabel pro připojení modulu do sítě (LAN) je nutné objednat samostatně (str. 120).
		Cat. 6 UTP
1	0 540 66	Modul je vybavený: - 1,35 m samonavíjecím kabelem s konektorem RJ 45 cat. 6 UTP, - 1 x zásuvka RJ 45 pro připojení do sítě (LAN). Propojovací (patch) kabel pro připojení modulu do sítě (LAN) je nutné objednat samostatně (str. 120).
		USB / micro USB
1	0 540 67	Modul je vybavený: - 1,35 m samonavíjecím kabelem s micro-USB konektorem, - 0,50 m kabelem pro připojení do nabíječky integrované v kabelové průchodce.

Bal.	Obj. č.	**Vykružovací pila**
1	0 540 75	Pro vyřezání otvoru ∅ 80 mm

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

stolní kabelové průchodky

technické charakteristiky

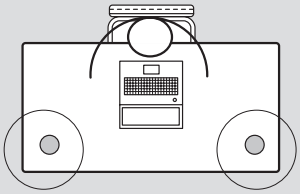
Klasifikace stolních kabelových průchodek

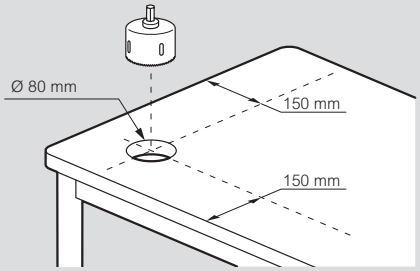
Klasifikace stolních kabelových průchodek podle ČSN IEC 60884-1

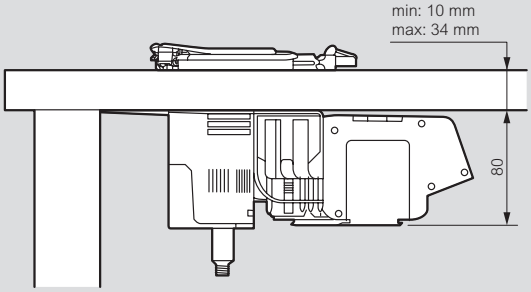
Norma ČSN IEC 60884-1		Úroveň
7.1.1	Stupeň ochrany krytem před přístupem k nebezpečným částem a před škodlivým vniknutím pevných cizích předmětů	IP2X
7.1.2	Stupeň ochrany krytem před škodlivým vniknutím vody	IPX0
7.1.3	Uzemnění	Přístroje s ochranným kontaktem
7.1.4	Způsob připojení kabelu	Rozebíratelné přístroje
7.1.5	Typ svorek	Přístroje se šroubovými svorkami Přístroje s bezšroubovými svorkami pro tuhé a ohybné vodiče
7.2.1	Stupeň ochrany před úrazem elektrickým proudem	Zásuvky se zvýšenou ochranou
7.2.2	Použití clonek	Zásuvky s clonkami
7.2.3	Způsob použití / montáže zásuvky	Zapuštěné zásuvky Pohyblivé zásuvky Stolní zásuvky
7.2.4	Způsob instalace	Pevné zásuvky, jejichž kryt nebo víčko nemohou být odstraněny bez posunutí vodičů (konstrukce B)
7.2.5	Účel použití	Zásuvky pro obvody, kde jeden ochranný obvod zajišťuje ochranné uzemnění pro připojené zařízení a případné neživé části zásuvky

Instalace

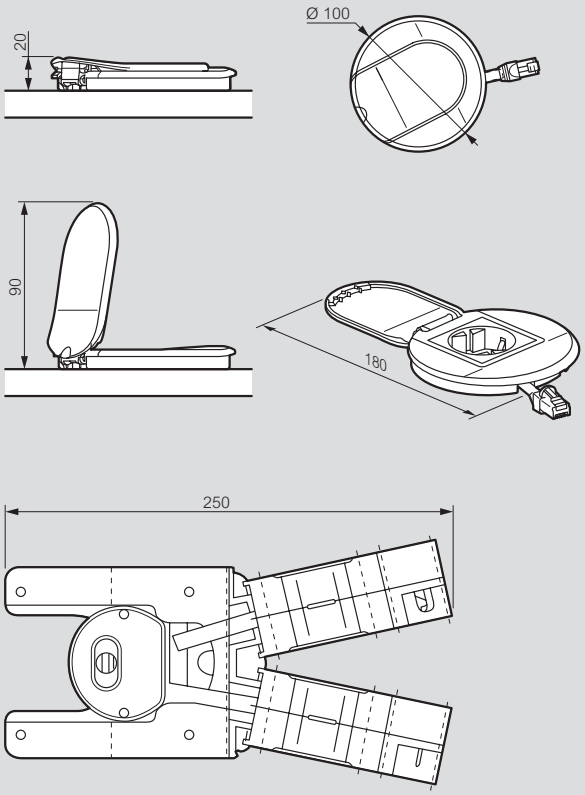
Mohou být instalovány přímo do rohů stolu
Tloušťka stolní desky min. 10 mm
max. 34 mm



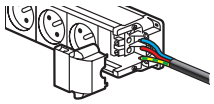
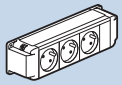
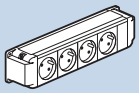
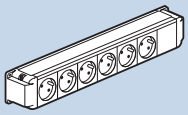
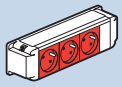
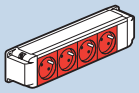
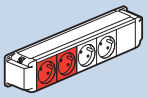
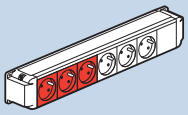
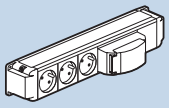
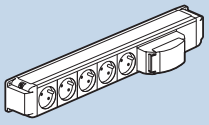
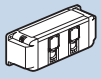
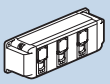




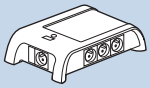
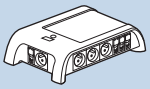
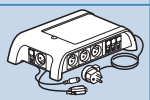
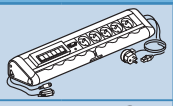
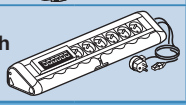
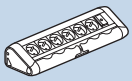
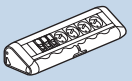
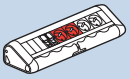
Rozměry

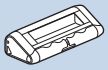
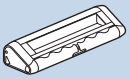
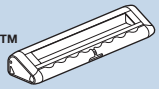


podlahové zásuvkové bloky

PODLAHOVÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY BEZ PŘIPOJOVACÍHO KABELU	
PODLAHOVÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY SE SILOVÝMI ZÁSUVKAMI	
3 zásuvky 2P + T 	0 534 00
4 zásuvky 2P + T 	0 534 01
6 zásuvek 2P + T 	0 534 02
3 zásuvky 2P + T nezáměnné 	0 534 03
4 zásuvky 2P + T nezáměnné 	0 534 04
Obsahuje: 2 zásuvky 2P + T a 2 zásuvky 2P + T nezáměnné. 	0 534 05
Obsahuje: 3 zásuvky 2P + T a 3 zásuvky 2P + T nezáměnné. 	0 534 06
PODLAHOVÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY SE SILOVÝMI ZÁSUVKAMI A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM	
Obsahuje: 3 zásuvky 2P + T a 1 proudový chránič 1+N 16 A 30 mA. 	0 534 13
Obsahuje: 5 zásuvek 2P + T a 1 proudový chránič 1+N 16 A 30 mA. 	0 534 14
PODLAHOVÉ ZÁSUVKOVÉ BLOKY SE ZÁSUVKAMI RJ 45	
Obsahuje: 2 zásuvky RJ 45 Cat. 6 FTP, 2 záslepky Mosaic™. 	0 534 95
Obsahuje: 3 zásuvky RJ 45 Cat. 6 FTP, 2 záslepky Mosaic™. 	0 534 96

zásuvkové bloky pro zasedací místnosti a stolní zásuvkové bloky

STOLNÍ ZÁSUVKOVÉ BLOKY	Standardní s napájecím kabelem	Standardní bez kabelu	Hliníkové bez kabelu
STOLNÍ ZÁSUVKOVÉ BLOKY PRO ZASEDACÍ MÍSTNOSTI			
8 zásuvek 2P + T 	0 535 74	-	-
8 zásuvek 2P + T + switch 6 x RJ 45 10/100 base T 	0 535 75	-	-
7 zásuvek 2P + T + switch 6 x RJ 45 10/100 base T + HD 15 + Jack 3,5 mm 	0 535 77	-	-
STOLNÍ ZÁSUVKOVÉ BLOKY OSAZENÉ, S NAPÁJECÍ ŠŇŮROU A DATOVÝM KABELEM			
6 zásuvek 2P + T + switch 6 x RJ 45 10/100 base T + HD 15 + Jack 3,5 mm 	0 535 72	-	-
6 zásuvek 2P + T + switch 6 x RJ 45 10/100 base T 	0 535 70	-	-
STOLNÍ ZÁSUVKOVÉ BLOKY OSAZENÉ			
6 zásuvek 2P + T, podsvícený spínač 	0 535 26	0 535 01	0 535 50
2 zásuvky 2P + T, 2 zásuvky 2P + T nezáměnné	-	0 535 04	0 535 51
4 zásuvky 2P + T, 3 zásuvky RJ 45 Cat. 6 FTP, 2 záslepky 	0 535 33	0 535 16	0 535 52
2 zásuvky 2P + T, 2 zásuvky 2P + T nezáměnné a 2 zásuvky RJ 45 Cat. 6 FTP, 2 záslepky 	0 535 34	0 535 20	0 535 53

STOLNÍ ZÁSUVKOVÉ BLOKY KONFIGUROVATELNÉ	Standardní	Hliníkové
Blok pro 8 modulů Mosaic™ 	0 535 90	-
Blok pro 12 modulů Mosaic™ 	0 535 91	0 535 94
Blok pro 16 modulů Mosaic™ 	0 535 92	-
PŘÍSLUŠENSTVÍ		
Příslušenství pro upevnění bloků	0 535 99	

podlahové zásuvkové bloky

Hliníkové tělo (55 x 50 mm) s přívodními svorkami.

0 534 01

0 534 03

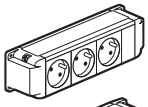
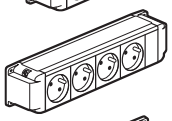
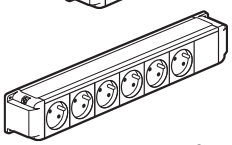
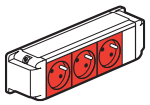
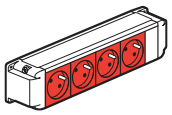
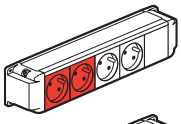
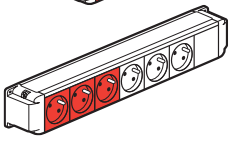
0 534 05

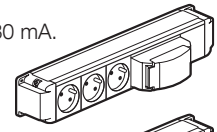
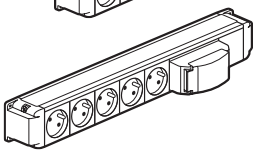
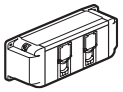
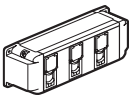
0 534 06

0 534 13

0 534 96

Hliníkové tělo (55 x 50 mm).
Svorky s kabelovým úchytem, dodávané bez napájecí šňůry.
Zásuvky 2P + T s pootočenými dutinkami o 45° a dětskou ochranou – 16 A – 230 V~
3 680 W při 230 V~ na obvod.
Upevnění pomocí šroubů.

Bal.	Obj. č.	Bloky se zásuvkami 2P + T	
		Se zásuvkami 2P + T	
1	0 534 00	3 x zásuvka 2P + T	
1	0 534 01	4 x zásuvka 2P + T	
1	0 534 02	6 x zásuvka 2P + T	
1	0 534 03	3 x zásuvka 2P + T nezáměnná	
1	0 534 04	4 x zásuvka 2P + T nezáměnná	
1	0 534 05	Obsahuje: 2 x zásuvka 2P + T, 2 x zásuvka 2P + T nezáměnná.	
1	0 534 06	Obsahuje: 3 x zásuvka 2P + T, 3 x zásuvka 2P + T nezáměnná.	

Bal.	Obj. č.	Bloky se zásuvkami 2P + T (pokračování)	
		Zásuvky 2P + T s proudovými chrániči	
1	0 534 13	Obsahuje: 3 x zásuvka 2P + T, 1 x proudový chránič 1+N 16 A 30 mA.	
1	0 534 14	Obsahuje: 5 x zásuvka 2P + T, 1 x proudový chránič, 1+N 16 A 30 mA.	
		S datovými zásuvkami RJ 45	
		FTP	
1	0 534 95	Obsahuje: 2 zásuvky RJ 45 Cat.6 FTP, 2 záslepky programu Mosaic™ 1modulové.	
1	0 534 96	Obsahuje: 3 zásuvky RJ 45 Cat.6 FTP, 3 záslepky programu Mosaic™ 1modulové.	
		Příslušenství k nezáměnným zásuvkám	
10	0 502 99	Nalepí se na vidlice nezáměnného 2P + T zařízení určeného k napájení z chráněných obvodů.	

Zapuštěné zásuvkové bloky
str. 89

zásuvkové bloky pro zasedací místnosti

s napájecí šňůrou

0 535 75

0 535 77

Bal.	Obj. č.	Zásuvkové bloky pro zasedací místnosti
		Vybavené 8 x 2P + T zásuvkou s pootočenými dutinkami o 45° pro snažší zasunutí uhlových vidlic. Spínač Zapnuto / Vypnuto se světelným indikátorem. 3 680 W při 230 V∿. Vybaveno 5 m dlouhou napájecí šňůrou. Dodáváno s přenosným kufříkem.
1	0 535 74	**Zásuvky 2P + T** Pro připojení max. 8 zařízení. Obsahuje: 8 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°.
1	0 535 75	**S neřiditelným switchem** Pro připojení max. 8 zařízení na 230 V∿ a 6 síťových zařízení (počítače, tiskárny…). Připojená síťová zařízení musí být vybavena síťovou kartou 10/100 base T. Obsahuje: 8 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°, 1 x 10/100 neřiditelný switch se 6 porty RJ 45.
1	0 535 77	**S neřiditelným switchem + zásuvka HD 15 + 3,5 mm Jack** Pro připojení max. 7 zařízení na 230 V∿, 6 síťových zařízení (počítače, tiskárny…) a jednoho zařízení na zásuvku HD 15 a 3,5 mm Jack. Připojená síťová zařízení musí být vybavena síťovou kartou 10/100 base T. Obsahuje: 7 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°, 1 x 10/100 neřiditelný switch se 6 porty RJ 45 1 x zásuvka HD 15 + Jack 3,5 mm 1 x VGA kabel s konektorem samice 1 m 1 x Jack 3,5 mm kabel s konektorem samice 1 m.

stolní zásuvkové bloky osazené

s napájecí šňůrou

0 535 72

0 535 70

Bal.	Obj. č.	Stolní zásuvkové bloky osazené, s napájecí šňůrou
		Hliníkové tělo. Vybavené zásuvkami s pootočenými dutinkami o 45° pro snazší zasunutí uhlových vidlic. 3 680 W při 230 V∿. Vybaveno 5m napájecí šňůrou a 3m propojovací šňůrou RJ 45 Cat. 6 FTP. Dodáváno s přenosným kufříkem.
1	0 535 72	**S přístupovým bodem Wi-Fi** Pro připojení max. 5 zařízení na 230 V∿, 6 síťových zařízení (počítače, tiskárny…) a jednoho zařízení na zásuvku HD 15 a 3,5 mm Jack. Připojená síťová zařízení musí být vybavena síťovou kartou 10/100 base T. Obsahuje: 5 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°, 1 x 10/100 neřiditelný switch se 6 porty RJ 45. 1 x zásuvka HD 15 + Jack 3,5 mm 1 x VGA kabel s konektorem samice 0,8 m 1 x Jack 3,5 mm kabel s konektorem samice 0,8 m
1	0 535 70	**S neřiditelným switchem** Pro připojení max. 6 zařízení na 230 V∿ a 6 síťových zařízení (počítače, tiskárny…). Připojená síťová zařízení musí být vybavena síťovou kartou 10/100 base T. Indikace napětí na předním panelu. Obsahuje: 6 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°, 1 x 10/100 base T neřiditelný switch se 6 porty RJ 45.
1	0 535 99	**Příslušenství** Na upevnění bloků ke stolu. Pro zajištění vyšší stability upevnění, doporučujeme použití 2 ks upevňovacího příslušenství obj. č. 0 535 99 pro zásuvkové bloky obj. č. 0 535 72 a 0 535 70.

Zapuštěné zásuvkové bloky
str. 89

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

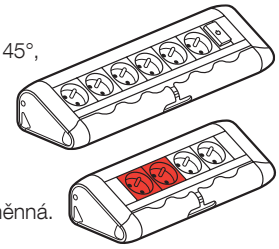
stolní zásuvkové bloky osazené

bez napájecí šňůry

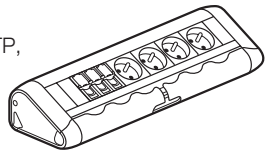
0 535 53

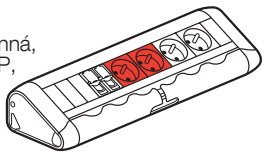
0 535 99

Bal.	Obj. č.	**Se silovými zásuvkami 2P + T**
		Hliníkový zásuvkový blok s organizátorem kabelů připojených zařízení. Silové svorky pro připojení napájení s upevňovací svorkou. Pro připojení datových zásuvek přímo z rozváděče nebo z konsolidačního bodu specifickým přípojným kabelem. Vybavené zásuvkami 2P + T s pootočenými dutinkami o 45° pro snazší zasunutí vidlic s ohnutým koncem. 16 A 230V~. 3 680 W při 230 V~. Dodáváno bez napájecí šňůry.
1	0 535 50	Obsahuje: 6 x zásuvka 2P + T s pootočenými dutinkami o 45°, 1 podsvětlený spínač.
1	0 535 51	Obsahuje: 2 x zásuvka 2P + T, 2 x zásuvka 2P + T nezáměnná.



Bal.	Obj. č.	**S datovými zásuvkami RJ 45 a silovými zásuvkami 2P + T**
1	0 535 52	Obsahuje: 4 x zásuvka 2P + T, 3 x zásuvka RJ 45 Cat.6 FTP, 2 x záslepka Mosaic™, 1modulové.
1	0 535 53	Obsahuje: 2 x zásuvka 2P + T, 2 x zásuvka 2P + T nezáměnná, 2 x zásuvka RJ 45 Cat.6 FTP, 3 x záslepka Mosaic™, 1modulové.





stolní zásuvkové bloky konfigurovatelné

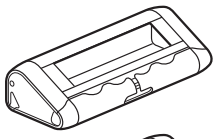
0 535 90

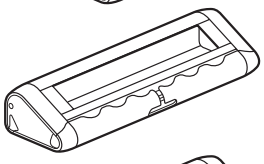
0 535 91

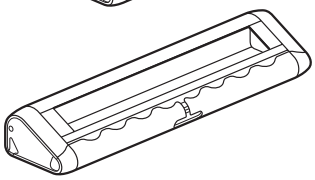
0 535 94

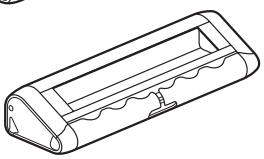
0 535 98

Bal.	Obj. č.	**Konfigurovatelné zásuvkové bloky**
		Hliníkový zásuvkový blok s organizátorem kabelů připojených zařízení. Pro vybavení přístroji řady Mosaic™.
1	0 535 90	8modulový (1) Standardní provedení.
1	0 535 91	12modulový (1) Standardní provedení.
1	0 535 92	16modulový (1) Standardní provedení.
1	0 535 94	12modulový (1) Hliníkové provedení.









Bal.	Obj. č.	**Příslušenství**
1	0 535 99	Na upevnění bloků ke stolu. Pro zajištění vyšší stability upevnění, doporučujeme použití 2 ks upevňovacího příslušenství obj. č. 0 535 99 pro zásuvkový blok obj. č. 0 535 92.

Bal.	Obj. č.	**Ochrana kabelů**
1	0 535 98	2 oddělení Délka 750 mm. Bílá barva. Ideální řešení pro bezpečnou a vzhlednou ochranu kabeláže mezi stolem a podlahou.

Zapuštěné zásuvkové bloky
str. 89

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

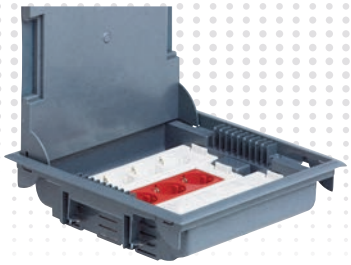
Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Řešení do podlahy

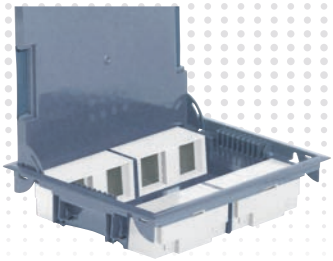
Za účelem zabezpečení komfortu pracovníků v kancelářských budovách, Legrand nabízí různé typy systémů na rozvod silno a slaboproudu v závislosti na typu podlahy.

Komplexní řešení připojení na pracovištích

- Podlahové krabice pro silové a datové zásuvky mohou být instalované do zdvojené podlahy nebo do betonu.



▶ Podlahové krabice **(str. 100)**

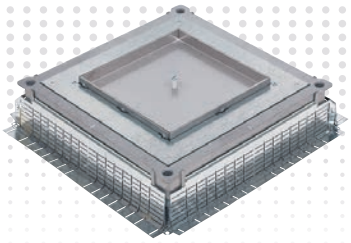


▶ Podlahové krabice s redukovanou hloubkou **(str. 100)**

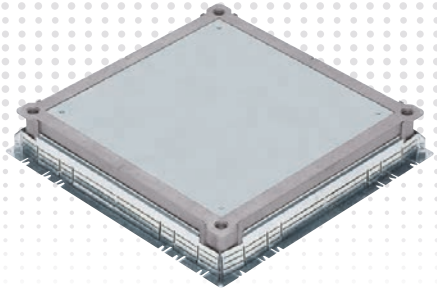
▶ Plastové instalační krabice **(str. 100)**

▶ Krabice Platinum IP44 **(str. 101)**

▶ Plastová podlahová krabice **(str. 101)**

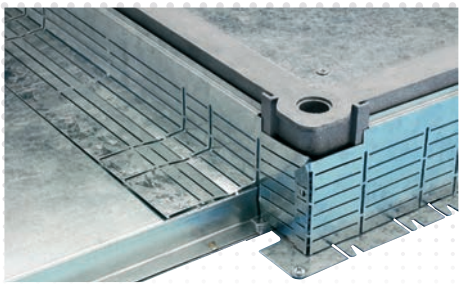


▶ Podlahové krabice pro vysoké zátěže **(str. 104)**



▶ Kovové instalační krabice **(str. 102)**

▶ Plastové kanály
do betonové podlahy **(str. 102)**



▶ Kovové kanály
do betonové podlahy **(str. 106)**

Rozvody silno a slaboproudu v betonové podlaze

- Trubky a plastové nebo kovové podlahové kanály jsou rychlým a jednoduchým řešením pro rozvody silno a slaboproudu v betonových podlahách.
- Kovové a plastové instalační krabice do betonu mohou být použité jako rozbočovací krabice nebo mohou být osazené podlahovými krabicemi s přístroji.

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

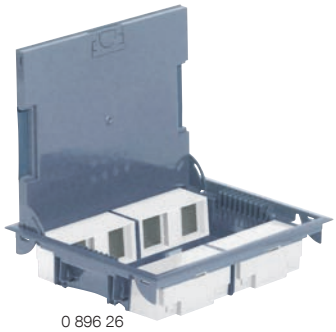
podlahové krabice

do zdvojené a betonové podlahy

0 896 07

0 896 10 osazená přístroji Mosaic™

0 896 21



0 896 26

0 896 05

0 896 11

0 896 30

Bal.	Obj. č.	**Podlahové krabice s nastavitelnou hloubkou 75 až 105 mm**
		Splňují požadavky normy ČSN EN 60 670-1. Umožňují vytvořit přípojné místo pracoviště ve zdvojené podlaze nebo v betonové podlaze (za současného použití plastové nebo kovové instalační krabice). Určeny pro podlahy s použitelným prostorem minimálně 75 mm. Reverzibilní nerezový kryt nebo kryt pro vlepení podlahové krytiny (koberec, linoleum, parkety…). Kryt lze snadno otevřít bez použití nástroje a je aretován v otevřené poloze, lze jej uzavřít i při zapojení vidlic napájecích přívodů. Dodávány včetně instalačních vaniček a rámečků pro přímou montáž přístrojů Mosaic™ v horizontální pozici: - vertikálně nastavitelná pozice od 75 do 105 mm, - optimální odsazení pro snadné zapojení vidlic napájecích přívodů, - vzájemné oddělení obvodů, - otvory pro 2 vstupy trubkou ∅ 20 mm, - příchytky kabelů součástí dodávky, - lze osadit popisnými štítky.
		Krabice pro 12 modulů(1) Mosaic™ Pro instalaci 3x4 modulů(1)
1	0 896 05	Nerezový kryt Barva šedá RAL 7031.
1	0 896 06	Kryt pro krytinu Barva šedá RAL 7031.
1	0 896 07	Kryt pro krytinu Barva béžová RAL 1019.
		Krabice pro 18 modulů(1) Mosaic™ Pro instalaci 3x6 modulů(1)
1	0 896 10	Nerezový kryt Barva šedá RAL 7031.
1	0 896 11	Kryt pro krytinu Barva šedá RAL 7031.
1	0 896 12	Kryt pro krytinu Barva béžová RAL 1019.
		Krabice pro 24 modulů(1) Mosaic™ Pro instalaci 3x8 modulů(1)
1	0 896 15	Nerezový kryt Barva šedá RAL 7031.
1	0 896 16	Kryt pro krytinu Barva šedá RAL 7031.
1	0 896 17	Kryt pro krytinu Barva béžová RAL 1019.

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

Bal.	Obj. č.	**Podlahové krabice s redukovanou hloubkou 65 mm**
		Splňují požadavky normy ČSN EN 60 670-1. Umožňují vytvořit přípojné místo pracoviště ve zdvojené podlaze nebo v betonové podlaze (za současného použití plastové nebo kovové instalační krabice). Určeny pro podlahy s použitelným prostorem minimálně 65 mm. Reverzibilní nerezový kryt nebo kryt pro vlepení podlahové krytiny (koberec, linoleum, parkety…). Kryt lze snadno otevřít bez použití nástroje a je aretován v otevřené poloze, lze jej uzavřít i při zapojení vidlic napájecích přívodů. Dodávány včetně instalačních vaniček a rámečků pro přímou montáž přístrojů Mosaic™ ve vertikální pozici: - optimální odsazení pozic pro snadné zapojení vidlic napájecích přívodů, - vzájemné oddělení obvodů, - příchytky kabelů součástí dodávky, - lze osadit popisnými štítky.
		Krabice pro 10 modulů(1) Mosaic™ Pro instalaci 4x2 moduly plus 2x1 modul
1	0 896 20	Nerezový kryt Barva šedá RAL 7031
1	0 896 21	Kryt pro krytinu Barva šedá RAL 7031
1	0 896 22	Kryt pro krytinu Barva béžová RAL 1019
		Krabice pro 16 modulů(1) Mosaic™ Pro instalaci 8x2 moduly
1	0 896 25	Nerezový kryt Barva šedá RAL 7031
1	0 896 26	Kryt pro krytinu Barva šedá RAL 7031
1	0 896 27	Kryt pro krytinu Barva béžová RAL 1019

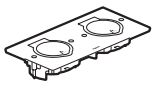
		Plastové instalační krabice do betonové podlahy
		Přívody kabelů pomocí ohebných instalačních trubek do betonu ∅ 16, 20 a 25 mm. Dodávány včetně polystyrénové výplně pro snadnou následnou instalaci podlahových krabic.
1	0 896 30	Pro podlahové krabice: nastavitelná hloubka – 12 modulů, redukovaná hloubka – 10 modulů.
1	0 896 31	Pro podlahové krabice: nastavitelná hloubka – 18 modulů.
1	0 896 32	Pro podlahové krabice: nastavitelná hloubka – 24 modulů, redukovaná hloubka – 16 modulů.

krabice Platinum IP 44 N

0 897 00

0 897 02

0 896 44

Bal.	Obj. č.	Krabice Platinum – IP 44
	N	IP 44 - IK 08 Extra tenká deska: tloušťka 2 mm Možnost podsvětlení bílou LED signálkou Krabice jsou dodávany prázdné, je potřeba je vybavit 1 nebo 2 modulovými přístroji Mosaic™ Krabici Platinum IP 44 je nutno osadit do instalační krabice obj. č. 0 801 88 nebo 0 819 88 (podle místa použití). Nelze osadit do jakékoliv jiné instalační krabice.
		Podlahová krabice čtvercová
1	0 897 00	Nerezová
1	0 897 10	Bronzová
		Podlahová krabice okrouhlá
1	0 897 01	Nerezová
1	0 897 11	Bronzová
		Podlahová krabice obdélníková
1	0 897 02	 Nerezová
1	0 897 12	Bronzová

		Příslušenství
1	0 801 88	Instalační krabice Batibox univerzální vhodná do zdiva nebo do nábytku ∅ 80 mm, hloubka 50 mm
1	0 819 88	Instalační krabice do betonu (výška betonu 50–80 mm) nebo do zdvojené podlahy (tloušťka desky 10–40 mm), vyvrtání otvoru pomocí pily obj. č. 0 800 88, ∅ 80 mm, hloubka 50 mm
1	0 800 88	Vykružovací pila ∅ 80 mm
10	0 897 19	LED signálka pro podsvícení krabice Platinum IP 44
10	0 897 09	Přídavné prodloužené šrouby

		Plastová podlahová krabice pro 3 moduly(1)
		Pro integraci do zdvojené podlahy nebo betonové podlahy (min. výška podlahy 80 mm). Lze společně osadit zásuvkou Mosaic™ 2P + T a jednomodulovou datovou zásuvkou RJ 45 Mosaic™. Barva šedá RAL 7031.
1	0 896 44	Podlahová krabice pro 3 moduly(1)
1	0 896 49	Instalační krabice do betonu pro obj. č. 0 896 44

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

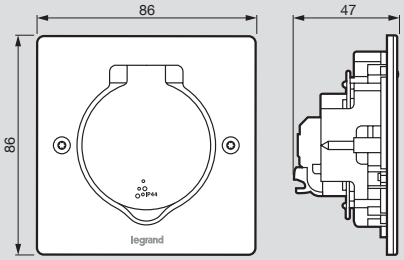
Pop-up krabice
str. 90

krabice Platinum IP 44

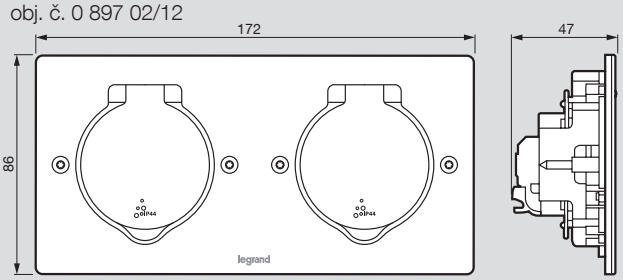
technické charakteristiky

Rozměry

obj. č. 0 897 00/10



obj. č. 0 897 02/12

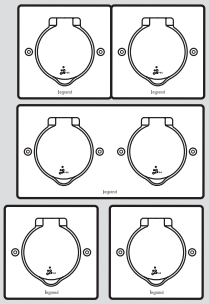


Příklady montáže

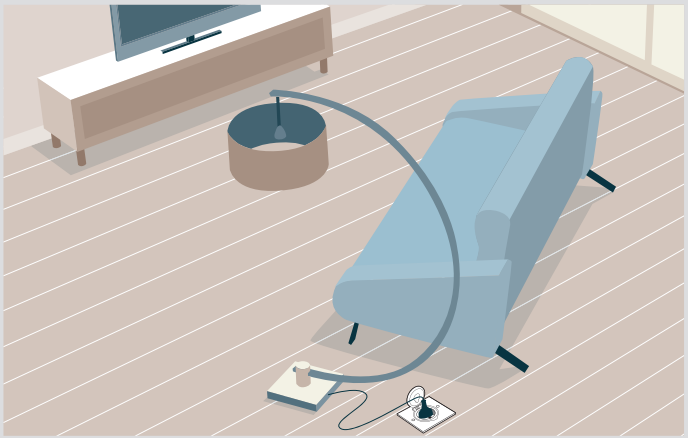
Rozteč 86 mm:
2 čtvercové krabice vedle sebe (jedna těsně vedle druhé)

nebo instalace obdélníkové krabice

Rozteč 95 mm:
2 čtvercové krabice vedle sebe (s mezerou)



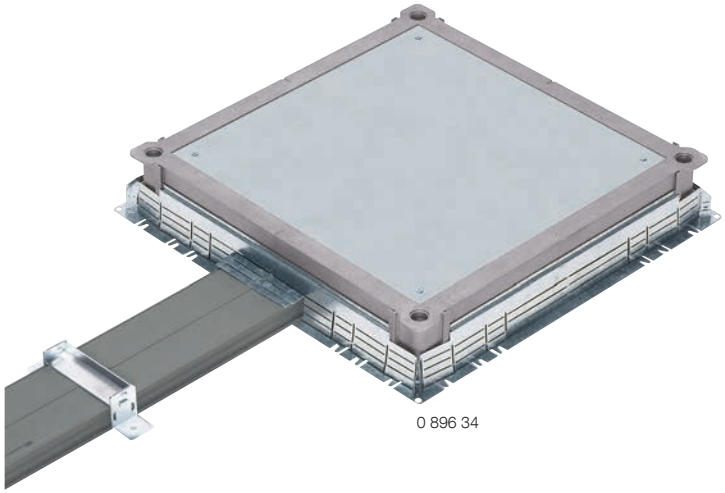
Příklady instalace v podlaze



Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

kovové instalační krabice

do betonové podlahy



0 896 34

plastové protahovací kanály

do betonové podlahy

0 896 60

0 896 61

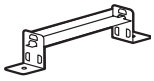
0 896 69

0 896 74

Bal.	Obj. č.	**Kovové instalační krabice do betonové podlahy**
		Umožňují vytvořit propojovací místo nebo přípojné místo pracoviště v betonové podlaze (za současného použití podlahové krabice). Výškově nastavitelné od 56 do 140 mm pomocí 4 stavitelných patek v rozích instalační krabice, přizpůsobených pro použití akumulátorového šroubováku. Boční krycí panely přizpůsobitelné pro spojení s různými rozměry protahovacích kanálů. Dodávány včetně ochranného krytu, který se po instalaci nahradí plným krytem nebo montážním krytem pro podlahové krabice.
		Instalační krabice
1	0 896 34	Univerzální kovová instalační krabice
		Kryty instalační krabice Tloušťka materiálu 3 mm
5	0 896 35	Plný kryt
5	0 896 36	Montážní kryt pro podlahové krabice: nastavitelná hloubka – 12 modulů, redukovaná hloubka – 10 modulů.
5	0 896 37	Montážní kryt pro podlahové krabice: nastavitelná hloubka – 18 modulů.
5	0 896 38	Montážní kryt pro podlahové krabice: nastavitelná hloubka – 24 modulů, redukovaná hloubka – 16 modulů.

Bal.	Obj. č.	**Plastové protahovací kanály do betonové podlahy**
		IP 40 - IK 08. Materiál: PVC. Určeny k vedení kabelů v betonových podlahách. Protahovací kanály lze vzájemně spojovat. Délka 2 m.
		Kanály výšky 28 mm
16(1)	0 896 60	50 x 28 mm, 1 komora
12(1)	0 896 61	100 x 28 mm, 2 komory
14(1)	0 896 62	150 x 28 mm, 3 komory
6(1)	0 896 63	200 x 28 mm, 4 komory
		Kanály výšky 38 mm
12(1)	0 896 67	50 x 38 mm, 1 komora
16(1)	0 896 68	100 x 38 mm, 2 komory
10(1)	0 896 69	150 x 38 mm, 3 komory
8(1)	0 896 70	200 x 38 mm, 4 komory

		Montážní příslušenství
		Držáky určené k upevnění protahovacích kanálů k podlaze a k jejich vzájemnému spojování. Instalace každý 1 m.
5	0 896 74	Pro kanály šířky 100 mm
5	0 896 75	Pro kanály šířky 150 mm
5	0 896 76	Pro kanály šířky 200 mm
5	0 896 77	Pro kanály šířky 250 mm
5	0 896 78	Pro kanály šířky 300 mm

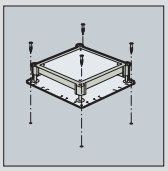


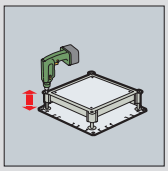
(1) Počet metrů obsažených v balení.

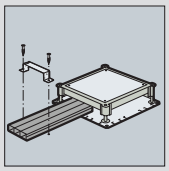
podlahové krabice a protahovací kanály

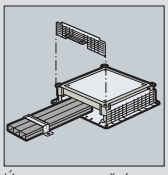
do zdvojené a betonové podlahy

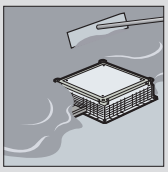
Princip instalace plastových protahovacích kanálů a instalačních krabic

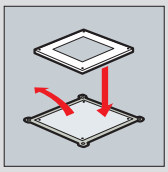

Upevnění instalační krabice.

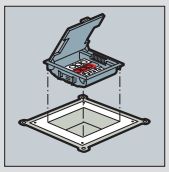

Výškové nastavení.

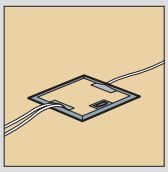

Uložení a upevnění protahovacích kanálů.


Úprava a upevnění bočních krycích panelů.

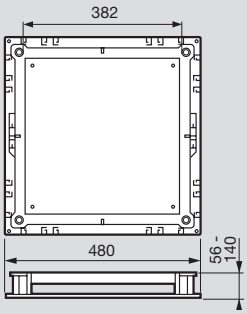

Zalití betonem.


Výměna dočasného krytu.


Montáž podlahové krabice.



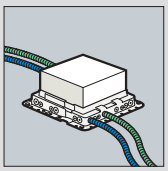
Rozměry kovové instalační krabice

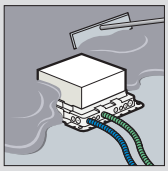


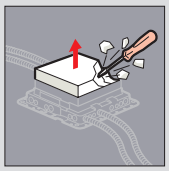
Výběr montážních krytů

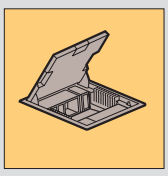
Kryt obj. č.	Podlahová krabice	
	Nastavitelná hloubka 75 až 105 mm	Redukovaná hloubka 65 mm
0 896 36	12 modulů 0 896 05/06/07	10 modulů 0 896 20/21/22
0 896 37	18 modulů 0 896 10/11/12	
0 896 38	24 modulů 0 896 15/16/17	16 modulů 0 896 25/26/27

Princip instalace podlahových krabic

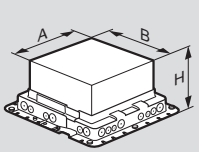


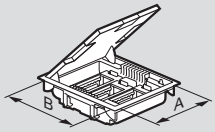


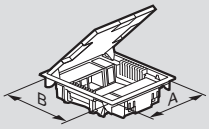


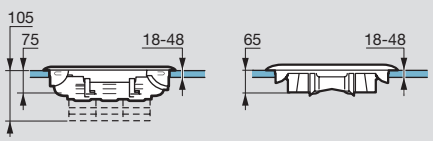


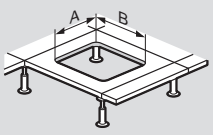
Výběr plastové instalační krabice pro podlahovou krabici











Obj. č.	A (mm)	B (mm)
0 896 05/06/07/20/21/22	215	255
0 896 10/11/12	255	255
0 896 15/16/17/25/26/27	310	255

podlahové krabice

Norma ČSN EN 50085-2-2 pro elektrické rozvody v podlahách.

Klasifikace rozvodu dle podlahy

Článek normy		V podlaze	Na podlaze	Vysoké zátěže
6.2	Odolnost vůči nárazu	5 J	5 J	5 J
6.3	Minimální skladovací a přepravovací teplota	- 25 °C	- 25 °C	- 25 °C
6.3	Minimální instalační a provozní teplota	- 5 °C	- 5 °C	- 5 °C
6.3	Maximální instalační a provozní teplota	+ 60 °C	+ 60 °C	+ 60 °C
6.4	Odolnost vůči plamenu	Bez požadavku	Bez požadavku	Bez požadavku
6.5	Elektrická vodivost	Bez požadavku	Bez požadavku	Bez požadavku
6.6	Izolační charakteristiky	Bez požadavku	Bez požadavku	Bez požadavku
6.7	Stupeň krytí IP	IP 30	IP 20	IP 66(A) IP 30(B)
6.9	Možnost otevření	S nástrojem	S nástrojem	S nástrojem
6.101	Údržba podlah	Suchá	Suchá	Mokrá
6.102	Nosnost pro vertikální zatížení na malé ploše	750 N	750 N	3 000 N
6.103	Nosnost pro vertikální zatížení na celé ploše	3 000 N	3 000 N	15 000 N

Složení a funkce podlahových krabic

Obj. č.	S kovovými instalačními krabicemi		
	Kovová krabice a kryt	Protahovací kanál	Upevnění
0 896 05 0 896 06 0 896 07 0 896 20 0 896 21 0 896 22	0 896 34 + 0 896 36	viz (1)	viz (2)
0 896 10 0 896 11 0 896 12	0 896 34 + 0 896 37		
0 896 15 0 896 16 0 896 17 0 896 25 0 896 26 0 896 27	0 896 34 + 0 896 38		
0 896 85 0 896 86 0 896 88	0 896 34 + 0 896 84	viz (1)	viz (2)

Šířka (mm)	100		150		200		250		300	
Výška (mm)	28	38	28	38	28	38	28	38	28	38
Plastový kanál (1)	0 896 61	0 896 68	0 896 62	0 896 69	0 896 63	0 896 70	0 896 63 + 0 896 60	0 896 70 + 0 896 67	0 896 63 + 0 896 61	0 896 70 + 0 896 68
Upevnění (2)	0 896 74		0 896 75		0 896 76		0 896 77		0 896 78	

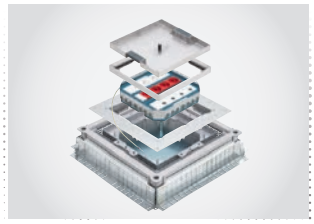
Rozměry podlahových krabic pro 10–24 modulů (mm)

Obj. č. Krabice	0 896 05-07	0 896 10-12	0 896 15-17	0 896 20-22	0 896 25-27
Počet modulů Mosaic™	12	18	24	10	16
Rozložení modulů	3 × 4	3 × 6	3 × 8	4 × 2, 2 × 1 (+ 2 × 1 zaslepený)	8 × 2 (+ 4 × 1 zaslepený)
Půdorys krabice	230 × 270	270 × 270	325 × 270	230 × 270	325 × 270
Doporučený výřez	215 × 255	255 × 255	310 × 255	215 × 255	310 × 255
Rozměr zapuštěné části	210 × 250	250 × 250	305 × 250	210 × 250	305 × 250
Hloubka zapuštěné části	75-105			65	
Přesah rámu nad podlahou	5				
Prostor pro podlahovou krytinu (mimo krabice s nerezovým víkem)	10 (6 s dodávanou 4mm šablonou)				
Tloušťka zdvojené podlahy	18-48 (49-78 s přídavnými úchyty SP89630KU)				
Vývody pro připojené kabely	2 × (9 × Ø 8)				
Vstupy kabelů do krabice	3 × (2 × Ø 20) 3 × (2 × 12 ×12)			2 × (2 × 12 ×12) 2 × otevřený modul	4 × (2 × 12 ×12)
Obj. č. plastového instalačního rámu pro instalaci do betonu	0 896 30	0 896 31	0 896 32	0 896 30	0 896 32
Půdorys plastového instal. rámu	343 × 360	383 × 360	438 × 360	343 × 360	438 × 360
Výška plastového instal. rámu + přesah polystyrénové výplně	65 + 55				
Výška pro zalití betonem	75-120			65-120	
Vstupy kabelů do plastového instal. rámu	10 × Ø 25 14 × Ø 20 4 × Ø 16	10 × Ø 25 10 × Ø 20 4 × Ø 16	14 × Ø 25 14 × Ø 20 4 × Ø 16	10 × Ø 25 14 × Ø 20 4 × Ø 16	14 × Ø 25 14 × Ø 20 4 × Ø 16
Ostatní charakteristiky					
Provozní teplota	od -5 do +60 °C				
Testované zatížení	500 N/1 cm² (60 s)				
IP	30				
IK	07				
Barva krabice	RAL 7031 / RAL 1019				
Materiál krabice	PC (bezhalogenový)				
Materiál formy	PP, PS				

Podlahové krabice pro vysoké zatížení

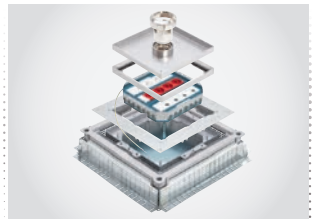
Podlahové krabice pro veřejná místa, jakými jsou nákupní centra, muzea, letiště, autosalony...

- kryty jsou dodávány včetně instalačního příslušenství (přístrojové rámečky, šrouby, matice...)
- pro mokrou údržbu
- ve zvýšeném krytí IP 66
- pro dřevěné podlahy v krytí IP 30

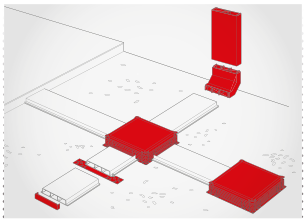


▶ Kompletní podlahová krabice pro vysoké zatížení IP 66 **(str. 104)**

▶ Plastové protahovací kanály **(str. 102)**



▶ Kompletní podlahová krabice pro vysoké zatížení s kabelovým vývodem **(str. 104)**

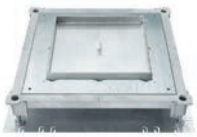


▶ Kovové protahovací kanály **(str. 106)**

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

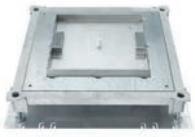
podlahové krabice

pro vyšší zatížení



0 896 34
+
0 896 83
+
0 896 85

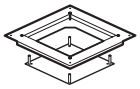
0 896 34
+
0 896 83
+
0 896 86
+
0 896 87

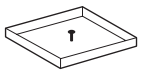


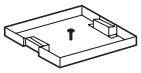
0 896 34
+
0 896 83
+
0 896 88

Vyhovují normám ČSN EN 60 670 a ČSN EN 50 085-2.
Umožňují vytvořit připojovací či přípojné místo v betonových podlahách.
Minimální potřebná výška (potěr + podlahová krytina) je 105 mm.
Možnost použití podlahových krytin s hloubkou 6 až 24 mm.

Bal.	Obj. č.	
		Instalační krabice
1	0 896 34	Bez kabelového vývodu lze použít jako propojovací/rozbočovací místo. Univerzální kovová instalační krabice
		Nosné rámy
1	0 896 83	Nosný rám pro normální zátěž Při zátěži 8 kN prohnutí < 6 mm.
1	0 896 84	Nosný rám pro vysokou zátěž Při zátěži 20 kN prohnutí < 3 mm.
		Kryty
		Kryty v IP 66 pro mokrou údržbu
1	0 896 85	Plný kryt (pro rozbočovací místa)
1	0 896 86	Kryt se středovým kruhovým vývodem pro kabely Dodáváno včetně příslušenství pro instalaci 24 modulů(1).
		Kryt v IP 30 pro dřevěné podlahy
1	0 896 88	Kryt s 2 bočními kabelovými vývody Dodáváno včetně příslušenství pro instalaci 24 modulů(1).
		Další příslušenství
1	0 896 87	Nadúrovňový kruhový kabelový vývod (používá se společně s obj. č. 0 896 86).







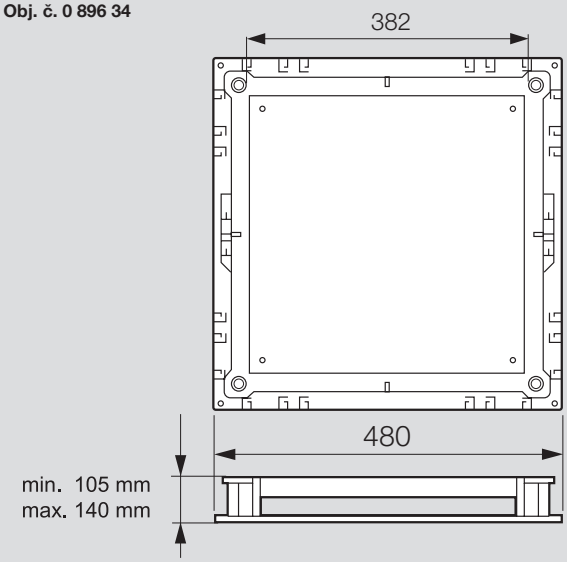
(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

podlahové krabice

rozměry a příslušenství

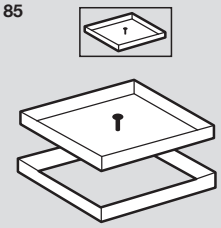
Rozměry instalační krabice

Obj. č. 0 896 34

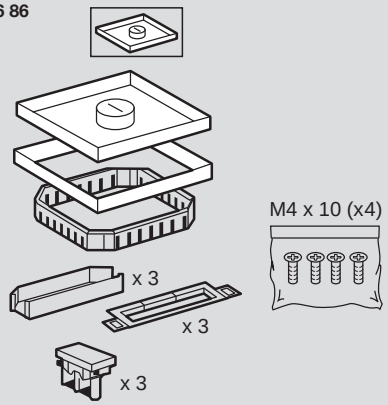


Kryty a příslušenství pro instalaci přístrojů

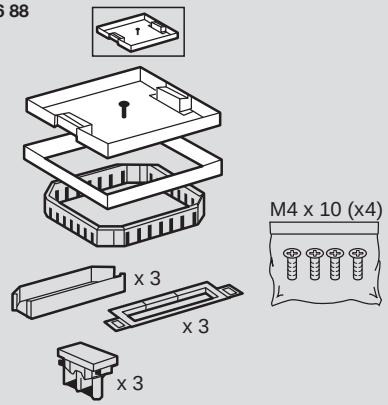
Obj. č. 0 896 85



Obj. č. 0 896 86

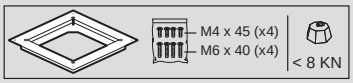


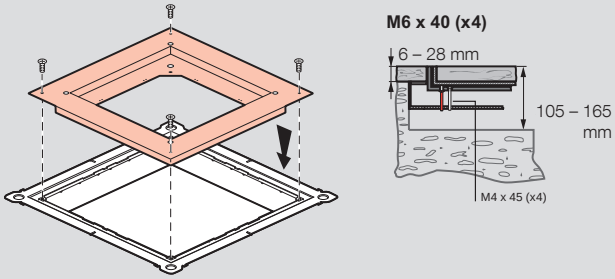
Obj. č. 0 896 88



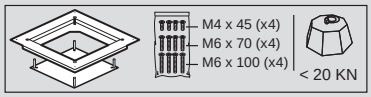
Nosné rámy

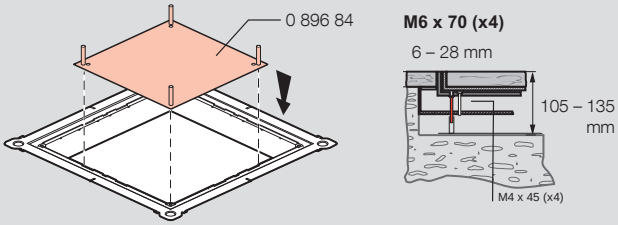
Obj. č. 0 896 83

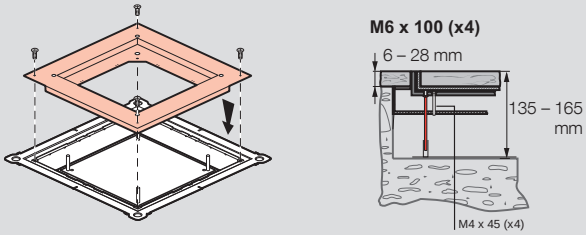




Obj. č. 0 896 84



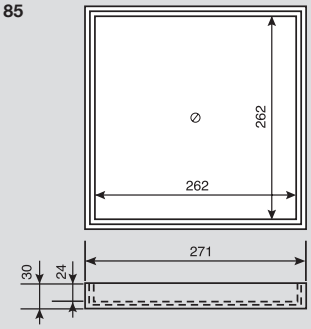




Rozměry krytů

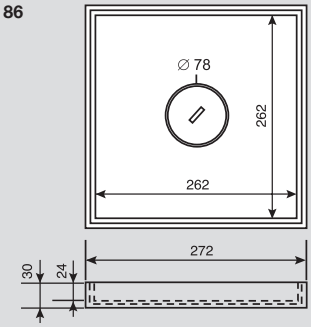
Plný kryt (pro rozbočovací místa)

Obj. č. 0 896 85



Kryt se středovým kruhovým vývodem pro kabely

Obj. č. 0 896 86

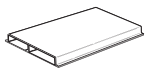


podlahové kanály Van Geel GVG-5 galvanicky zinkované

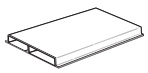
V = 28/38/48 mm

Typ	Šířka	Podlahový kanál			Univerzální spojka kanálů	Záslepka	Vertikální úhel	Univerzální krabice Quickbox	Zvyšovací rám
		2 oddělení	3 oddělení						
		Délka 3000 mm	Délka 2000 mm	Délka 3000 mm					
V = 28 mm	190 mm	VG8435232	-	VG8435332	VG8435000	VG8441110	VG8441350	0 896 34	VG8434060
	250 mm	VG8435234	-	VG8435334	VG8435000	VG8441114	VG8441354	0 896 34	VG8434060
	350 mm	-	VG8435336	-	VG8435000	VG8441116	VG8441356	0 896 34	VG8434060
V = 38 mm	190 mm	VG8435242	-	VG8435342	VG8435000	VG8442110	VG8442350	0 896 34	VG8434060
	250 mm	VG8435244	-	VG8435344	VG8435000	VG8442114	VG8442354	0 896 34	VG8434060
	350 mm	-	VG8435346	-	VG8435000	VG8442116	VG8442356	0 896 34	VG8434060
V = 48 mm	190 mm	VG8435252	-	VG8435352	VG8435000	VG8443110	VG8443350	0 896 34	VG8434060
	250 mm	VG8435254	-	VG8435354	VG8435000	VG8443114	VG8443354	0 896 34	VG8434060
	350 mm	-	VG8435356	-	VG8435000	VG8443116	VG8443356	0 896 34	VG8434060

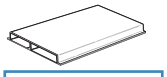
Podlahový kanál Šířka 190/250/350 mm



Výška = 28 mm 2/3 oddělení

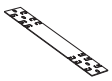


Výška = 38 mm 2/3 oddělení



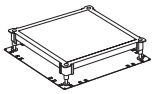
Výška = 48 mm 2/3 oddělení

Spojka kanálů univerzální



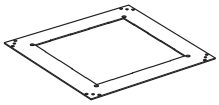
Spojka

Univerzální krabice Quickbox



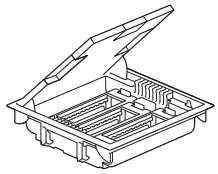
Univerzální krabice

Kryty pro přístrojové podlahové krabice



Rám pro podlahové krabice 10/12/18/24 nebo 16 modulů[1] Mosaic™

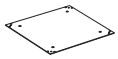
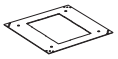
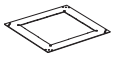
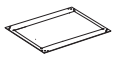
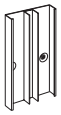
Podlahové krabice pro přístroje Mosaic™



Podlahové krabice pro 10/12/18/24 nebo 16 modulů[1] Mosaic™

(1) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

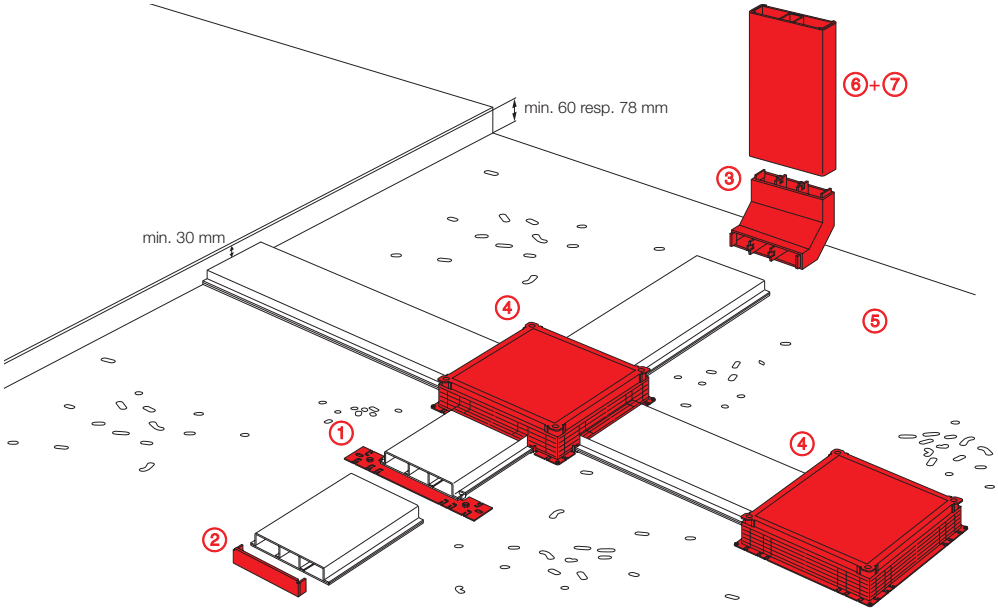
Plný kryt	Kryty pro přístrojové podlahové krabice			Vertikální kanál	Zaklápěcí kryt vertikálního kanálu		
	10 nebo 12 modulů[1] 	18 modulů[1] 	24 nebo 16 modulů[1] 				
					zinkovaný	RAL 1013	RAL 9010
0 896 35	0 896 36	0 896 37	0 896 38	VG8435102	VG8435112	VG8435122	VG8435132
0 896 35	0 896 36	0 896 37	0 896 38	VG8435104	VG8435114	VG8435124	VG8435134
0 896 35	0 896 36	0 896 37	0 896 38	VG8435106	VG8435116	VG8435126	VG8435136
0 896 35	0 896 36	0 896 37	0 896 38	VG8435102	VG8435112	VG8435122	VG8435132
0 896 35	0 896 36	0 896 37	0 896 38	VG8435104	VG8435114	VG8435124	VG8435134
0 896 35	0 896 36	0 896 37	0 896 38	VG8435106	VG8435116	VG8435126	VG8435136
0 896 35	0 896 36	0 896 37	0 896 38	VG8435102	VG8435112	VG8435122	VG8435132
0 896 35	0 896 36	0 896 37	0 896 38	VG8435104	VG8435114	VG8435124	VG8435134
0 896 35	0 896 36	0 896 37	0 896 38	VG8435106	VG8435116	VG8435126	VG8435136

Podlahové krabice pro přístroje Mosaic **str. 100**
Přístroje Mosaic **str. 8**

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

podlahové kanály Van Geel GVG–5 galvanicky zinkované

V = 28/38/48 mm



Výběrová tabulka **(str. 106)**
Technické charakteristiky **(str. 110)**

Podlahový kanál výšky V = 28 mm

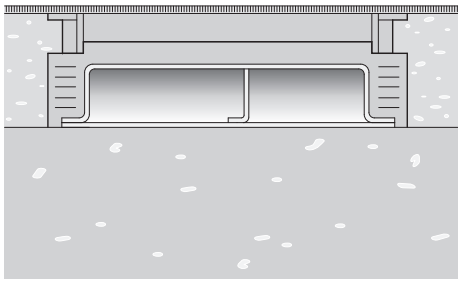
Bal.	Obj. č.	Podlahový kanál	Šířka	Délka	Počet oddělení	Tloušťka plechu
3(1)	VG8435232		190 mm	3 000 mm	2	0,75 mm
3(1)	VG8435332		190 mm	3 000 mm	3	0,75 mm
3(1)	VG8435234		250 mm	3 000 mm	2	0,75 mm
3(1)	VG8435334		250 mm	3 000 mm	3	0,75 mm
2(1)	VG8435336		350 mm	2 000 mm	3	0,75 mm
		Spojka kanálů ①				
1	VG8435000	s úchyty pro bezšroubovou montáž s elektrickou vodivostí				
		Záslepka ②				
		na uzavření kanálu				
		Pro kanál šířky				
1	VG8441110		190 mm			
1	VG8441114		250 mm			
1	VG8441116		350 mm			
		Vertikální úhel ③				
		pro připojení podlahových kanálů do vertikálních				
1	VG8441350		190 mm			
1	VG8441354		250 mm			
1	VG8441356		350 mm			

Podlahový kanál výšky V = 38 mm

Bal.	Obj. č.	Podlahový kanál	Šířka	Délka	Počet oddělení	Tloušťka plechu
3(1)	VG8435242		190 mm	3 000 mm	2	0,75 mm
3(1)	VG8435342		190 mm	3 000 mm	3	0,75 mm
3(1)	VG8435244		250 mm	3 000 mm	2	0,75 mm
3(1)	VG8435344		250 mm	3 000 mm	3	0,75 mm
2(1)	VG8435346		350 mm	2 000 mm	3	0,75 mm
		Spojka kanálů ①				
1	VG8435000	s úchyty pro bezšroubovou montáž s elektrickou vodivostí				
		Záslepka ②				
		na uzavření kanálu				
		Pro kanál šířky				
1	VG8442110		190 mm			
1	VG8442114		250 mm			
1	VG8442116		350 mm			
		Vertikální úhel ③				
		pro připojení podlahových kanálů do vertikálních				
1	VG8442350		190 mm			
1	VG8442354		250 mm			
1	VG8442356		350 mm			

(1) Počet metrů obsažených v balení.

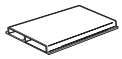
Objednací čísla červeně: Nové výrobky.



Podlahový kanál výšky V = 48 mm

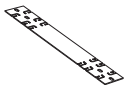
Podlahový kanál

Bal.	Obj. č.	Šířka	Délka	Počet oddělení	Tloušťka plechu
3(1)	VG8435252	190 mm	3 000 mm	2	0,75 mm
3(1)	VG8435352	190 mm	3 000 mm	3	0,75 mm
3(1)	VG8435254	250 mm	3 000 mm	2	0,75 mm
3(1)	VG8435354	250 mm	3 000 mm	3	0,75 mm
2(1)	VG8435356	350 mm	2 000 mm	3	0,75 mm



Spojka kanálů ①

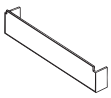
Bal.	Obj. č.	
1	VG8435000	s úchyty pro bezšroubovou montáž s elektrickou vodivostí



Záslepka ②

na uzavření kanálu

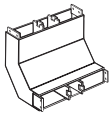
Bal.	Obj. č.	Pro kanál šířky
1	VG8443110	190 mm
1	VG8443114	250 mm
1	VG8443116	350 mm



Vertikální úhel ③

pro připojení podlahových kanálů do vertikálních

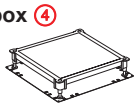
Bal.	Obj. č.	
1	VG8443350	190 mm
1	VG8443354	250 mm
1	VG8443356	350 mm



Příslušenství pro kanály = 28/38/48 mm

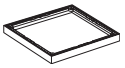
Univerzální podlahová krabice Quickbox ④

Bal.	Obj. č.	
1	0 896 34	Obsahuje 4 krycí boční záslepky a nástroj na nastavení výšky



Zvyšovací rám ⑤

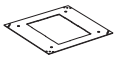
Bal.	Obj. č.	
1	VG8434060	výška 35 mm obsahuje 4 upevňovací kolíky



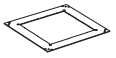
Ocelový kryt univerzální podlahové krabice Quickbox pro přístrojovou podlahovou krabici

Vyberte kryt podle velikosti přístrojové jednotky
Hloubka 3 mm

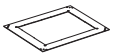
Bal.	Obj. č.	
5	0 896 36	Kryt pro podlahové krabice 12-modulové(2) nebo 10-modulové(2)



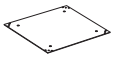
Bal.	Obj. č.	
5	0 896 37	Kryt pro podlahové krabice 18-modulové(2)



Bal.	Obj. č.	
5	0 896 38	Kryt pro podlahové krabice 24-modulové(2) nebo 16-modulové(2)



Bal.	Obj. č.	
5	0 896 35	Zaslepovací plný kryt podlahové krabice Quickbox



Vertikální kanál ⑥

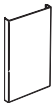
Délka 1000 mm, pozinkovaný

Bal.	Obj. č.	Šířka
1(1)	VG8435102	190 mm
1(1)	VG8435104	250 mm
1(1)	VG8435106	350 mm

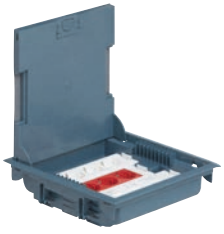
Zaklápěcí kryt vertikálního kanálu ⑦

Délka 1000 mm

Bal.	Obj. č.	Šířka	Barva
1(1)	VG8435112	190 mm	Pozinkovaný
1(1)	VG8435122	190 mm	RAL 1013
1(1)	VG8435132	190 mm	RAL 9010
1(1)	VG8435114	250 mm	Pozinkovaný
1(1)	VG8435124	250 mm	RAL 1013
1(1)	VG8435134	250 mm	RAL 9010
1(1)	VG8435116	350 mm	Pozinkovaný
1(1)	VG8435126	350 mm	RAL 1013
1(1)	VG8435136	350 mm	RAL 9010



Podlahové krabice pro přístroje Mosaic™
str. 100



Přístroje Mosaic™
str. 8

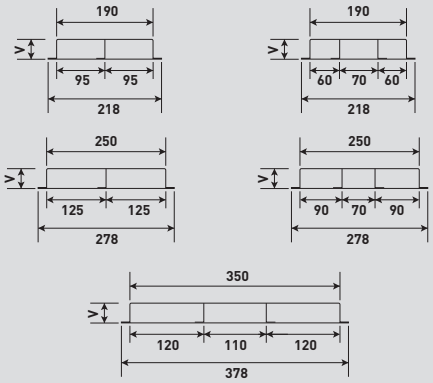
(1) Počet metrů obsažených v balení.
(2) 1 modul Mosaic™ má rozměr 22,5 x 45 mm = např. 1 datová zásuvka RJ 45 (obj. č. 0 765 51).
2 moduly Mosaic™ mají rozměr 45 x 45 mm = např. 1 silová zásuvka 2P + T (obj. č. 0 771 40).

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

podlahové kanály Van Geel GVG–5 technické charakteristiky

V = 28/38/48 mm

Podlahový kanál

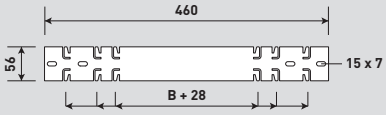


Při instalaci podlahových kanálů GVG–5, před zalitím potěru, použijte pro spojení kanálů univerzální spojky stejné pro všechny rozměry.

Charakteristika podlahových kanálů:
- šířka: 190 a 250 mm, délka 3 000 mm
- šířka: 350 mm, délka 2 000 mm
- výška: 28, 38 a 48 mm
- počet oddělení: 2 nebo 3
- materiál: galvanicky zinkovaný ocelový plech tloušťky 0,75 mm.

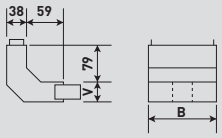
Aby nevznikaly praskliny na podlaze, hloubka potěru nad podlahovým kanálem musí být minimálně 30 mm.

Univerzální spojky podlahových kanálů



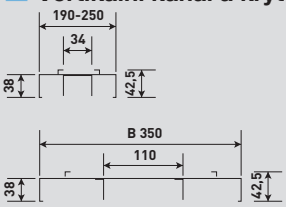
Jsou určené pro spojení kanálů a jejich upevnění k podlaze.
Ohýbací úchyty spojky zaručují bezšroubový vodivý spoj.

Vertikální úhel



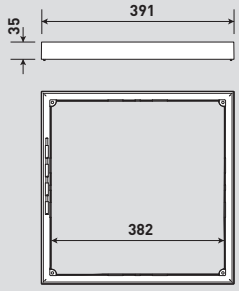
Slouží pro spojení podlahových kanálů s vertikálními kanály.
Obsahuje dvě nastavitelné přihrádky.
V = 28, 38 nebo 48 mm

Vertikální kanál a kryt



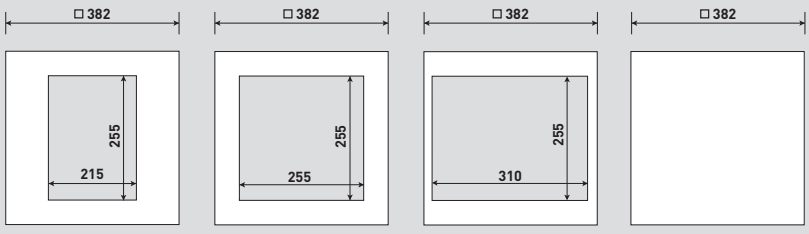
Délka: 1 000 mm, 3 oddělení.
Barva zaklápěcích krytů:
- pozinkovaný
- perleťová bílá RAL 1013
- bílá RAL 9010

Zvyšovací rám



V případě, že výška podlahy je vyšší než 140 mm, použijte jeden nebo více zvyšovacích rámů na zvýšení výšky univerzální podlahové krabice Quickbox o 35 mm jedním zvyšovacím rámem. Rám obsahuje 4 upevňovací kolíky.

Kryty pro přístrojové podlahové krabice



Obj. č. 0 896 36 | Obj. č. 0 896 37 | Obj. č. 0 896 38 | Obj. č. 0 896 35

Po ztvrdnutí potěru nahraďte dočasné kryty na krabicích Quickbox kryty pro přístrojové podlahové krabice podle jejich velikosti.

Upozornění:
Rozměry krytů nejsou stejné jako rozměry pro řezání koberce.
Pokladači koberců by pokládku měli konzultovat s elektroinstalatéry.

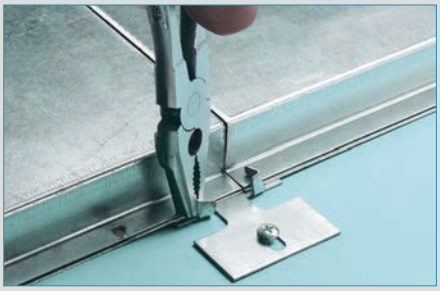
Instalace

Všeobecné informace
Systém podlahových kanálů GVG–5 je certifikovaný nezávislou laboratoří KEMA a VDE. Do systému můžou být instalované instalační přístroje max. 16 A /440 VA nebo 16 A/ 230 VA.

Před instalováním podlahových kanálů se ujistěte, že hloubka potěru je min. 30 mm nad kanály. V místě instalace univerzálních krabic Quickbox musí být výška potěru min. 60 mm.

Zemnění
Pro spolehlivé uzemnění podlahové krabice očistěte úchyty na univerzálních spojkách kanálu a na spojích s krabicí.

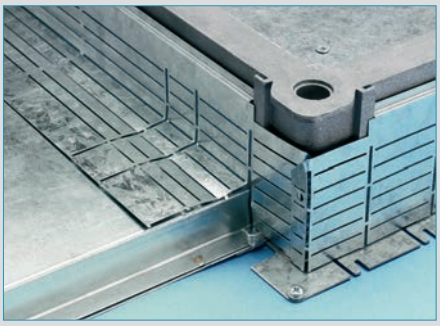
Podlahové kanály
Pro upevnění kanálů o betonový základ a jejich spojení používejte univerzální spojky s úchyty.



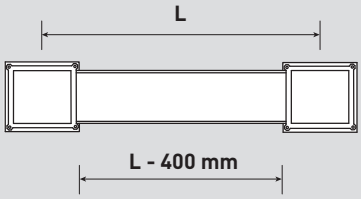
V případě řezání kanálů zabruste a očistěte všechny ostré hrany, které by mohly způsobit poškození kabelů.

Univerzální podlahové krabice Quickbox
a.) Před instalováním krabic odstraňte nerovnosti podkladu.
Montážní rám krabice má v rozích 4 upevňovací otvory a zarovnávací čáry pro jednodušší instalaci.

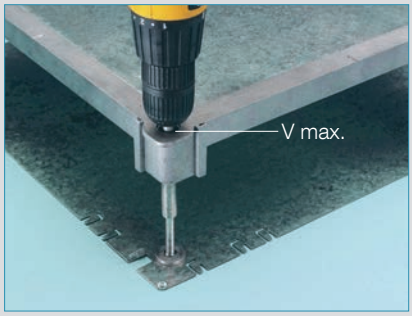
b.) Připojení kanálů do podlahových krabic je zabezpečené přes střihatelné boční stěny krabic.
Kanál může být připojený do krabice ze všech 4 stran a musí být zapuštěný do krabice 20 mm.

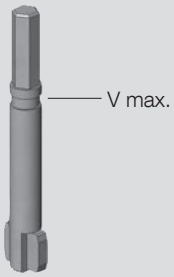


c.) Délka podlahových kanálů
Na obrázku je nakreslená vzdálenost L od středů podlahových krabic a délka kanálu od bočních stěn krabice L – 400 mm.



d.) Nastavení výšky krabice
Nastavte výšku krabice v požadované výšce potěru.
Podlahová krabice má nastavitelnou výšku od 56 do 140 mm.
Hliníkový okraj krabice nastavte do požadované výšky pomocí šroubovací hlavice dodávané s krabicí, která je určená pro akumulátorové šroubováky.
Hlavice má zářez, který označuje maximální výšku krabice.





Při nastavování výšky krabice nastavujte vždy roh po rohu o stejnou výšku - toto zabezpečí, že rozdíl výšky v rozích nedosáhne 15 mm a zabezpečuje, aby nastavovací nohy nebyly poškozené.

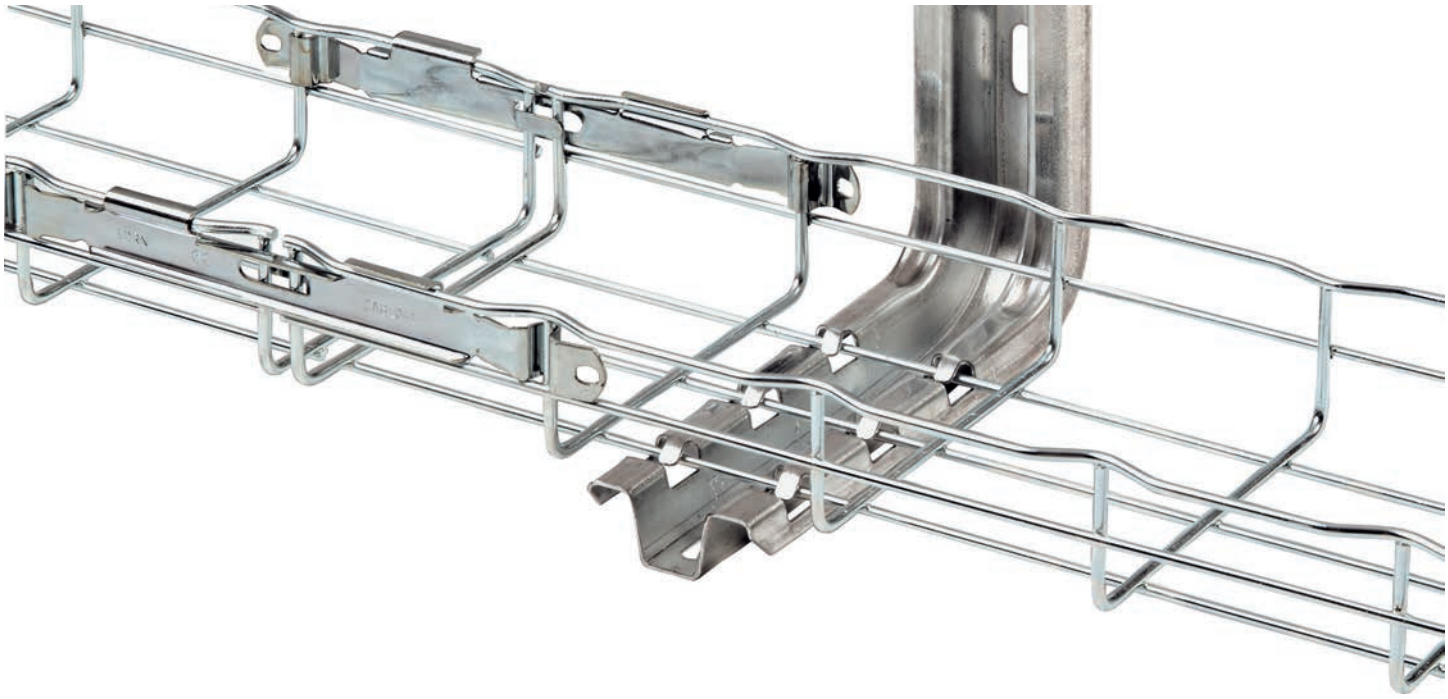
Při použití přístrojových podlahových krabic s výškou 75 až 105 mm musí být minimální výška krabice 78 mm.

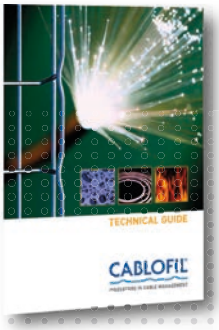
e.) Instalace zvyšovacího rámu
Upevněte jeden nebo více rámů na sebe, každý rám zvýší výšku o 35 mm.
Zvyšovací rám se upevňuje mezi hliníkový rám a kryt krabice.

Vertikální úhel a kanál
S kanálem a úhlem jsou dodávané dvě nastavitelné vnitřní přihrádky, které mohou být jednoduše nastavené podle přihrádek podlahového kanálu.
Vertikální kanál je instalovaný na vertikální úhel a potom upevněný o stěnu.

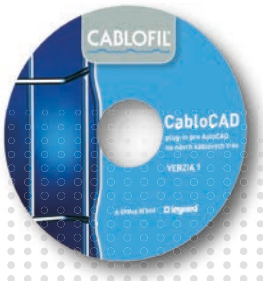
Drátové kabelové lávky Cablofil®

Flexibilní systém s vynikající nosností v různých materiálových úpravách.
Většina příslušenství je bezšroubová a tím se výrazně šetří čas pro instalaci.
Požární odolnost P120-R.



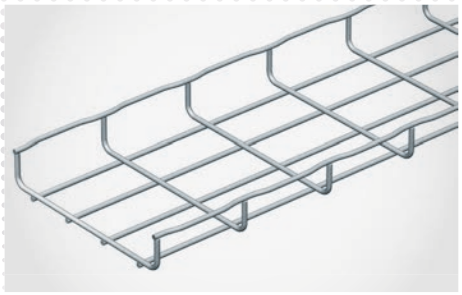


▶ Katalog Technický průvodce Cablofil

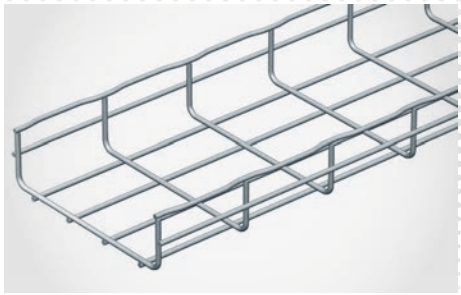


▶ Software CabloCaD

www.cablofil.cz

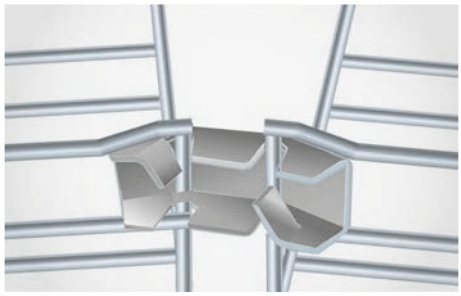


▶ Kabelové lávky CF 30

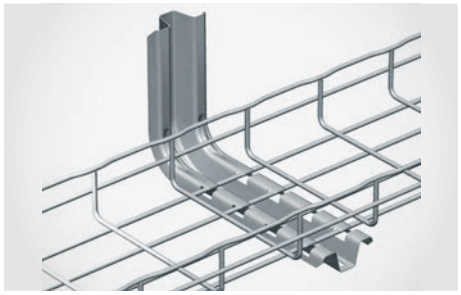


▶ Kabelové lávky CF 54

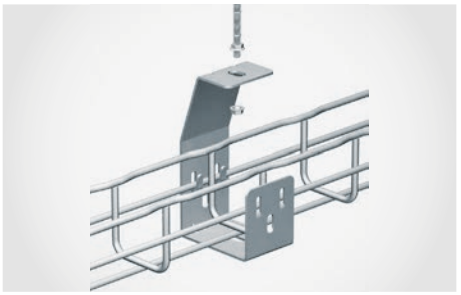
▶ Kabelové lávky CF 105



▶ Spojovací materiál a příslušenství



▶ Montážní systémy na stěnu



▶ Montážní systémy na strop

▶ Provedení nerezová ocel 304L a 316L

▶ Závěsné montážní systémy

▶ Aktivní protipožární přepážka EZ-Path

Kompletní portfolio strukturovaných kabeláží

Od zásuvek RJ 45 až po rozváděče.

Metalické systémy LCS²

- Beznástrojový konektor LCS² – vynikající přenosová rychlost a minimální náročnost zapojení kabelu
- Všechny kategorie a stínění – Cat. 6A (10 Gigabit), Cat. 6 a Cat. 5e (1 Gigabit)

▶ Kategorie 6A **(str. 116)**

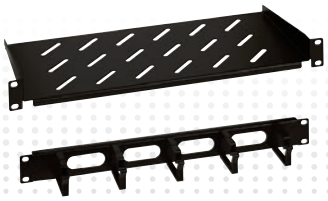
▶ Kategorie 6 **(str. 118)**

▶ Kategorie 5e **(str. 122)**

Datové rozváděče LINKEO

- Porfólio pro každodenní potřeby
- Kompletní nabídka rozváděčů včetně příslušenství

▶ Nástěnné rozváděče

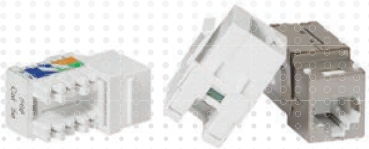


▶ Příslušenství

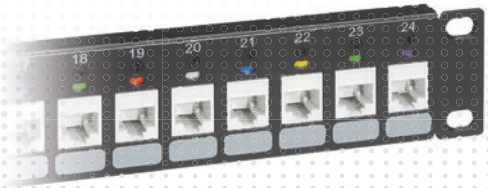
▶ Stojanové rozváděče

Metalické systémy LINKEO

- Konektory ve formátu keystone, zapojení 110 IDC
- Patch panely a patch kabely



▶ Keystony



▶ Patch panely

▶ Patch kabely

▶ Specializovaný katalog LCS²

▶ Specializovaný katalog LINKEO

▶ Certifikáty z nezávislých zkušeben

▶ Software LCS Pro²

▶ Školení a semináře

▶ technicka.podpora@legrandcs.cz

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

Legrand strukturovaná kabeláž LCS² cat. 6A patch panely, bloky konektorů

0 335 73

0 335 86

0 335 76

Bal.	Obj. č.	Patch panel cat. 6A, 24 x RJ 45 konektor
		Uchycení na 19" lišty pomocí rychloupínacích svorek. Automatické uzemnění každého konektoru v patch panelu. Zadní kovový držák pomáhá odlehčovat kabely. Plastové spony drží kabely v patch panelu bez rizika poškození jejich pláště (není nutné používat vyvazovací pásky). Obsahuje 24 konektorů RJ 45 cat. 6A s dvojitým barevným kódem T568A a T568B. Připojení kabelu bez nutnosti použití speciálního nářadí. Dodávané s barevnými etiketami. V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-2 a TIA/EIA 568 C. 19" patch panel - 1 U
1	0 335 73	STP patch panel - 360° kovové stínění - 24 konektorů RJ 45
1	0 335 84	UTP patch panel - 24 konektorů RJ 45
		Vysokokapacitní patch panely
		Design patch panelů umožňuje přehlednou organizaci patch kabelů bez nutnosti použití horizontálních organizátorů, což výrazně šetří místo v rozváděči.
1	0 335 86	Vysokokapacitní STP patch panel - 360° kovové stínění - 24 konektorů RJ 45
1	0 335 85	Vysokokapacitní UTP patch panel - 24 konektorů RJ 45

		Modulární patch panel
		Uchycení na 19" lišty pomocí rychloupínacích svorek. Modulární patch panel umožňuje kombinovat různé technologie ve výšce 1 U. Obsahuje kabelové spony, které drží kabely při vyjímání konektorů z patch panelu. Modulární panel je možné použít pro: - ukončení metaliky (patch blok 6 konektorů RJ 45) - ukončení optiky (optická kazeta) - napájení POE - rozvod TV signálu a další
1	0 335 90	19" panel - 1 U

		Blok 6 konektorů RJ45 cat. 6A
		Blok obsahuje 6 konektorů RJ 45 kategorie cat. 6A s dvojitým barevným kódem T568 A/B. Připojení kabelu bez nutnosti použití speciálního nářadí. Dodávané s barevnými etiketami. V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-2 a TIA/EIA 568 C.
2	0 335 76	STP blok - 360° kovové stínění - 6 konektorů RJ 45
2	0 335 77	UTP blok - 6 konektorů RJ 45
10	0 335 91	Záslepka pro 19" patch panel - černá

Legrand strukturovaná kabeláž LCS² cat. 6A zásuvky RJ 45

0 765 73

0 765 76

0 794 76

0 765 25

0 765 99

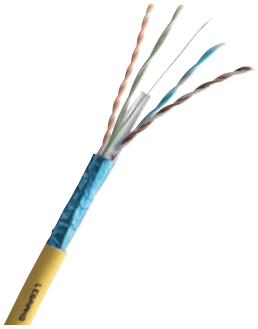
0 765 24

Zásuvky LCS² se systémem rychlého připojení konektorů bez použití nástroje. Garantovaných 2500 předních zapojení/odpojení konektoru propojovacího kabelu. Testované při POE+ podle IEEE 802.3at.
Lze připojit kabely drát AWG 22 až AWG 25 a také kabely licna AWG 26.
Kontakty jsou označeny dvojitým barevným kódem T 568 A a T 568 B.
V souladu s normami ISO/IEC 11801 vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.

Bal.	Obj. č. Bílá	Obj. č. Hliník	Mosaic zásuvky RJ 45 cat. 6A
			STP - 360° kovové stínění
1	0 765 73	0 794 73	Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 765 76	0 794 76	Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
1	0 765 24		Zásuvka RJ 45 se zelenou clonkou, STP, 2 moduly
1	0 765 25		Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, STP, 2 moduly
1	0 765 08		Zásuvka 1 x RJ 45, STP, 2 moduly s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
			STP - Zásuvka RJ 45 uzamykací
			360° kovové stínění V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 99		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, STP, 2 moduly
			UTP
1	0 765 71	0 794 71	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
1	0 765 74	0 794 74	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
1	0 765 26		Zásuvka RJ 45 se zelenou clonkou, UTP, 1 modul
1	0 765 27		Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, UTP, 1 modul
1	0 765 09		Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
			UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací
			V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 90		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly

Konektor cat. 6A stíněný STP

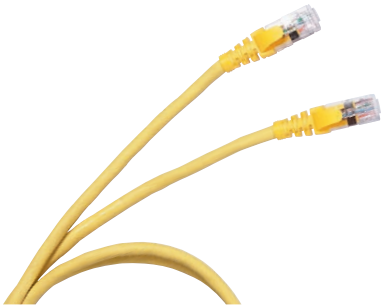
Legrand strukturovaná kabeláž LCS² cat. 6A datové kabely



0327 78

Bal.	Obj. č.	Datové kabely cat. 6A
		Kabely se 4 kroucenými páry nebo 2 x 4 kroucenými páry 100 Ω. Izolace LSOH: bezhalogenové. Žlutá RAL 1018. Barevné značení T568A a T568B. Splňují požadavky normy ISO/IEC 11801 vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.
	LSOH	**U/UTP - 4 páry**
500(1)	0 327 87	Šířka pásma: 500 MHz Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 25 kg
		F/UTP - 4 páry
500(1)	0 327 78	Šířka pásma: 500 MHz Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 25 kg
		F/UTP - 2x4 páry
500(1)	0 328 78	Šířka pásma: 500 MHz Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 65 kg
		S/FTP - 4 páry
500(1)	0 327 77	Šířka pásma: 600 MHz Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 30 kg

Legrand strukturovaná kabeláž LCS² cat. 6A propojovací kabely



0517 82

Bal.	Obj. č.	Propojovací kabely RJ 45 cat. 6A
		RJ 45 - RJ 45 Splňují požadavky normy ISO/IEC 11801 vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.
	PVC	**S/FTP stíněný impedance 100 Ω**
5	0 517 80	Délka 1 m
5	0 517 81	Délka 2 m
5	0 517 82	Délka 3 m
5	0 517 83	Délka 5 m
	LSOH	
1	0 518 70	Délka 1 m
1	0 518 71	Délka 2 m
1	0 518 72	Délka 3 m
1	0 518 73	Délka 5 m
1	0 518 66	Délka 1 m
1	0 518 67	Délka 2 m
1	0 518 68	Délka 3 m
1	0 518 69	Délka 5 m
	PVC	**U/UTP nestíněný impedance 100 Ω**
5	0 518 82	Délka 1 m
5	0 518 83	Délka 2 m
5	0 518 84	Délka 3 m
5	0 518 85	Délka 5 m
	LSOH	
5	0 518 78	Délka 1 m
5	0 518 79	Délka 2 m
5	0 518 80	Délka 3 m
5	0 518 81	Délka 5 m
5	0 518 74	Délka 1 m
5	0 518 75	Délka 2 m
5	0 518 76	Délka 3 m
5	0 518 77	Délka 5 m

25-ti letá systémová záruka

ZÁRUKA 25 LET SYSTÉMOVÁ legrand

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Legrand strukturovaná kabeláž LCS² cat. 6

patch panely, bloky konektorů

0 335 62

0 335 90

0 335 65

Bal.	Obj. č.	**Patch panel, cat. 6, 24 x RJ 45 konektor**
		Uchycení na 19" lišty pomocí rychloupínacích svorek. Automatické uzemnění každého konektoru v patch panelu. Zadní kovový držák pomáhá odlehčovat kabely. Plastové spony drží kabely v patch panelu bez rizika poškození jejich pláště (není nutné používat vyvazovací pásky). Obsahuje 24 konektorů RJ 45 cat. 6 s dvojitým barevným kódem T568A a T568B. Připojení kabelu bez nutnosti použití speciálního nářadí. Dodávané s barevnými etiketami. V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-2 a TIA/EIA 568 C. 19" patch panel - 1 U
1	0 335 63	STP patch panel - 360° kovové stínění - 24 konektorů RJ 45
1	0 335 62	FTP patch panel - 24 konektorů RJ 45
1	0 335 61	UTP patch panel - 24 konektorů RJ 45
		UTP cross-connect panel
1	0 335 89	UTP cross-connect panel - 24 průběžných konektorů RJ 45/RJ 45
		Vysokokapacitní patch panely
		Design patch panelů umožňuje přehlednou organizaci patch kabelů bez nutnosti použití horizontálních organizátorů, což výrazně šetří místo v rozváděči.
1	0 335 68	Vysokokapacitní FTP patch panel - 24 konektorů RJ 45
1	0 335 67	Vysokokapacitní UTP patch panel - 24 konektorů RJ 45

Bal.	Obj. č.	**Modulární patch panel**
		Uchycení na 19" lišty pomocí rychloupínacích svorek. Modulární patch panel umožňuje kombinovat různé technologie ve výšce 1 U. Obsahuje kabelové spony, které drží kabely při vyjímání konektorů z patch panelu. Modulární panel je možné použít pro: - ukončení metaliky (patch blok 6 konektorů RJ 45) - ukončení optiky (optická kazeta) - napájení POE - rozvod TV signálu - a další
1	0 335 90	19" panel - 1 U

		Blok 6 konektorů RJ45 cat. 6
		Blok obsahuje 6 konektorů RJ 45 kategorie cat. 6 s dvojitým barevným kódem T568 A/B. Připojení kabelu bez nutnosti použití speciálního nářadí. Dodávané s barevnými etiketami. V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-2 a TIA/EIA 568 C.
2	0 335 66	STP blok - 360° kovové stínění - 6 konektorů RJ 45
2	0 335 65	FTP blok - 6 konektorů RJ 45
2	0 335 64	UTP blok - 6 konektorů RJ 45
10	0 335 91	Záslepka pro 19" patch panel - černá

25-ti letá systémová záruka

ZÁRUKA 25 LET SYSTÉMOVÁ legrand

Legrand strukturovaná kabeláž LCS² cat. 6

zásuvky RJ 45

0 765 63

0 765 96

0 794 65

0 794 33 + rámeček 0 790 14

Zásuvky LCS² se systémem rychlého připojení konektorů bez použití nástroje. Garantovaných 2 500 předních zapojení/odpojení konektoru propojovacího kabelu. Testované při POE+ podle IEEE 802.3at.
Lze připojit kabely drát AWG 22 až AWG 25 a také kabely licna AWG 26.
Kontakty jsou označeny dvojitým barevným kódem T 568 A a T 568 B.
V souladu s normami ISO/IEC 11801 vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.

Mosaic zásuvky RJ 45 cat. 6

Bal.	Obj.č. Bílá	Obj.č. Hliník	
			STP - 360° kovové stínění
1	0 765 63		Zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 765 83		Antimikrobiální zásuvka RJ 45, STP, 1 modul
1	0 765 66		Zásuvka RJ 45, STP, 2 moduly
			STP - Zásuvka RJ 45 uzamykací
			V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 96		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, STP, 2 moduly
			STP - s náklonem 45°
			Zásuvka RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním
1	0 765 07		Zásuvka 1 x RJ 45, STP, 2 moduly
			FTP
1	0 765 62	0 794 62	Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
1	0 765 82		Antimikrobiální zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
1	0 765 65	0 794 65	Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 22		Zásuvka RJ 45 se zelenou clonkou, FTP, 2 moduly
1	0 765 23		Zásuvka RJ 45 s oranžovou clonkou, FTP, 2 moduly
			FTP - s náklonem 45°
			Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
1	0 765 05		Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly
1	0 765 06		Zásuvka 2 x RJ 45, FTP, 2 moduly
			FTP - s upevněním 90°
			Zásuvka RJ 45 se svislým upevněním do sloupků
1	0 765 92	0 794 92	Zásuvka 1 x RJ 45, FTP, 2 moduly
			FTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací
			V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 95		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, FTP, 2 moduly
			FTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem
			Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9 m). Navinutí kabelu automaticky po zmáčknutí tlačítka
			Vhodný zejména do hotelových pokojů
1	0 765 33	0 794 33	Zásuvka RJ 45 s kabelem, FTP, 4 moduly

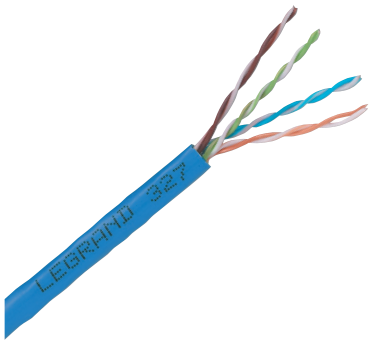
Mosaic zásuvky RJ 45 cat. 6

Bal.	Obj.č. Bílá	Obj.č. Hliník	
			UTP
1	0 765 61	0 794 61	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
1	0 765 81		Antimikrobiální zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
1	0 765 64	0 794 64	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - s náklonem 45°
			Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
1	0 765 03		Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly
1	0 765 04		Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací
			V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 94		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem
			Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9 m)
			Navinutí kabelu automaticky po zmáčknutí tlačítka
			Vhodný zejména do hotelových pokojů
1	0 765 32		Zásuvka RJ 45 s kabelem, UTP, 4 moduly

Konektory podporují POE+, testované při 50W.

POE+ READY

Legrand strukturovaná kabeláž LCS²
cat. 6 datové kabely

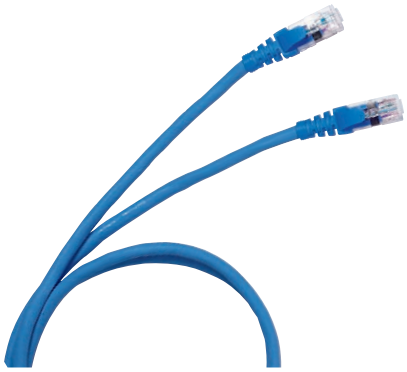


0 327 54

Bal.	Obj. č.		Datové kabely cat. 6
			Kabely se 4 kroucenými páry nebo 2 x 4 kroucenými páry 100 Ω . Izolace LSOH: bezhalogenové. Modrá RAL 5015. Barevné značení T568A a T568B. Splňují požadavky normy ISO/IEC 11801 edice 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.
	LSOH	PVC	
305(1)	0 327 54		**U/UTP - 4 páry** Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 16 kg
500(1)	0 328 61		Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 18 kg
1000(1)	0 328 71		Délka 1000 m Dodáváno na cívce
305(1)		0 327 55	Délka 305m Dodáváno v krabici. Hmotnost 13 kg
1000(1)		0 328 72	Délka 1000 m Dodáváno na cívce
500(1)	0 328 63		**U/UTP - 2 x 4 páry** Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 38 kg
305(1)	0 328 56		**F/UTP - 4 páry** Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 17 kg
500(1)	0 327 56		Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 25 kg
305(1)		0 328 57	**F/UTP - 4 páry** Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 17 kg
500(1)		0 327 58	Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 25 kg
500(1)	0 327 76		**F/UTP - 2 x 4 páry** Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 48 kg
500(1)	0 327 57		**SF/UTP - 4 páry** Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 29 kg
500(1)		0 327 59	Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 30 kg
500(1)	0 328 59		**SF/UTP - 2 x 4 páry** Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 52 kg

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Legrand strukturovaná kabeláž LCS²
cat. 6 propojovací kabely



0 517 62

Bal.	Obj. č.		Propojovací kabely cat. 6
			RJ 45 - RJ 45
	PVC		**U/UTP nestíněný impedance 100 Ω**
1	0 517 72		Délka 1 m
1	0 517 73		Délka 2 m
1	0 517 74		Délka 3 m
1	0 517 75		Délka 5 m
	LSOH		
1	0 518 62	0 518 58	Délka 1 m
1	0 518 63	0 518 59	Délka 2 m
1	0 518 64	0 518 60	Délka 3 m
1	0 518 65	0 518 61	Délka 5 m
	PVC		**F/UTP stíněný impedance 100 Ω**
1	0 517 62		Délka 1 m
1	0 517 63		Délka 2 m
1	0 517 64		Délka 3 m
5	0 517 65		Délka 5 m
	LSOH		
1	0 518 54	0 518 50	Délka 1 m
1	0 518 55	0 518 51	Délka 2 m
1	0 518 56	0 518 52	Délka 3 m
1	0 518 57	0 518 53	Délka 5 m
	PVC		**SF/UTP stíněný impedance 100 Ω**
5	0 517 52		Délka 1 m
5	0 517 53		Délka 2 m
5	0 517 54		Délka 3 m
5	0 517 55		Délka 5 m

25-ti letá systémová záruka

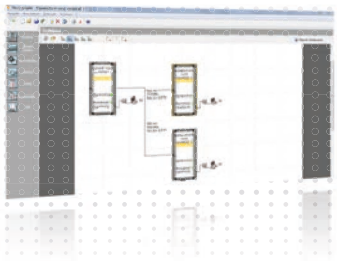
ZÁRUKA 25 LET SYSTÉMOVÁ legrand

Návrh strukturované kabeláže za několik vteřin

Specifikace systému strukturované kabeláže ve zvolené kategorii a stínění, přesné nacenění včetně podružného materiálu, export seznamů a vizualizací do AutoCAD, Excel, PDF.

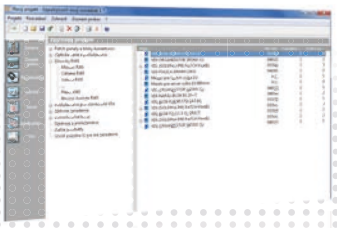
Modul Schéma

- Pomocí funkce Průvodce automaticky vyspecifikujete horizontální kabeláž.



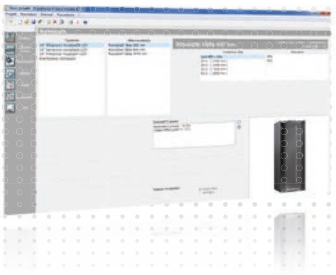
Modul Seznam prvků

- Slouží k úpravě seznamu komponentů.



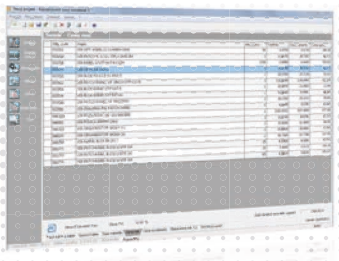
Modul Rozváděče

- Automaticky nabídne vhodnou velikost a typ rozváděče, do kterého je možné vsadit všechny vyspecifikované komponenty.



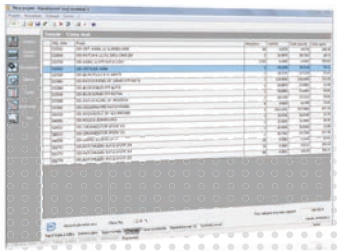
Modul Náhled

- Vizualizace rozváděče a export do různých formátů.



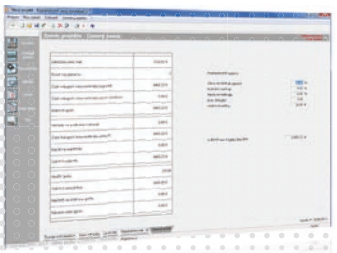
Modul Sumář

- Soupis materiálu s cenami pro aktuální rozváděč.



Sumář projektu

- Soupis materiálu s cenami pro celý projekt rozváděče.



Stáhněte si software LCS PRO² na **www.legrand.cz**

http://www.legrand.cz/lcs-pro2-0

Legrand strukturovaná kabeláž LCS² cat. 5e patch panely, bloky konektorů

0 335 52

0 335 55

Patch panely cat. 5e - 24 x RJ 45 konektor

Uchycení na 19" lišty pomocí rychloupínacích svorek.
Automatické uzemnění každého konektoru v patch panelu.
Zadní kovový držák pomáhá odlehčovat kabely.
Plastové spony drží kabely v patch panelu bez rizika poškození jejich pláště (není nutné používat vyvazovací pásky).
Obsahuje 24 konektorů RJ 45 cat. 5e s dvojitým barevným kódem T568A a T568B.
Připojení kabelu bez nutnosti použití speciálního nářadí.
Dodávané s barevnými etiketami.
V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-2 a TIA/EIA 568 C.
19" patch panel - 1 U

Bal.	Obj. č.	
1	0 335 52	FTP patch panel - 24 konektorů RJ 45
1	0 335 51	UTP patch panel - 24 konektorů RJ 45

UTP cross-connect panel

1	0 335 88	UTP cross-connect panel - 24 průběžných konektorů RJ 45/RJ 45

Modulární patch panel

Uchycení na 19" lišty pomocí rychloupínacích svorek.
Modulární patch panel umožňuje kombinovat různé technologie ve výšce 1 U. Obsahuje kabelové spony, které drží kabely při vyjímání konektorů z patch panelu.
Modulární panel je možné použít pro:
- ukončení metaliky (patch blok 6 konektorů RJ 45)
- ukončení optiky (optická kazeta)
- napájení POE
- rozvod TV signálu
- a další

1	0 335 90	19" panel - 1 U

Blok 6 konektorů RJ 45 cat. 5e

Blok obsahuje 6 konektorů RJ 45 kategorie cat. 5e s dvojitým barevným kódem T568 A/B. Připojení kabelu bez nutnosti použití speciálního nářadí. Dodávané s barevnými etiketami.
V souladu s normami ISO/IEC 11801, vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-2 a TIA/EIA 568 C.

2	0 335 55	FTP blok - 6 konektorů RJ 45
2	0 335 54	UTP blok - 6 konektorů RJ 45
10	0 335 91	Záslepka pro 19" patch panel - černá

Konektor cat. 5e UTP

Legrand strukturovaná kabeláž LCS² cat. 5e zásuvky RJ 45

0 765 52

Zásuvky LCS² se systémem rychlého připojení konektorů bez použití nástroje.
Garantovaných 2500 předních zapojení/odpojení konektoru propojovacího kabelu. Testované při POE+ podle IEEE 802.3at.
Lze připojit kabely drát AWG 22 až AWG 25 a také kabely licna AWG 26.
Kontakty jsou označeny dvojitým barevným kódem T 568 A a T 568 B.
V souladu s normami ISO/IEC 11801 vydání 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.

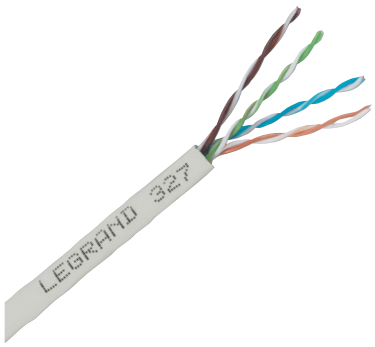
Mosaic zásuvky RJ 45 cat. 5e

Bal.	Obj.č. Bílá	Obj.č. Hliník	
			FTP
1	0 765 52	0 794 52	Zásuvka RJ 45, FTP, 1 modul
1	0 765 55	0 794 55	Zásuvka RJ 45, FTP, 2 moduly
			UTP
1	0 765 51	0 794 51	Zásuvka RJ 45, UTP, 1 modul
1	0 765 54	0 794 54	Zásuvka RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - s náklonem 45° Zásuvky RJ 45 s náklonem 45° a s vodorovným a svislým upevněním do podlahových krabic nebo sloupků
1	0 765 01		Zásuvka 1 x RJ 45, UTP, 2 moduly
1	0 765 02		Zásuvka 2 x RJ 45, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 uzamykací V balení 5 zásuvek jsou dodávané 2 klíče
5	0 765 97		Zásuvka RJ 45 s červenou clonkou na klíč, UTP, 2 moduly
			UTP - Zásuvka RJ 45 se samonavíjecím kabelem Obsahuje samonavíjecí systém propojovacího kabelu (0,9 m) Navinutí kabelu automaticky po zmáčknutí tlačítka Vhodný zejména do hotelových pokojů
1	0 765 30		Zásuvka RJ 45 s kabelem, UTP, 4 moduly

Konektory podporují POE+, testované při 50W.

POE+ READY

Legrand strukturovaná kabeláž LCS² cat. 5e datové kabely



0 328 50

Bal.	Obj. č. LSOH	Obj. č. PVC	Datové kabely cat. 5e
			Kabely se 4 kroucenými páry nebo 2 x 4 kroucenými páry 100 Ω. Izolace LSOH: bezhalogenové. Šedá RAL 7035. Barevné značení T568A a T568B. Splňují požadavky normy ISO/IEC 11801 edice 2, dodatek 2, ČSN EN 50173-1 a TIA/EIA 568C.
			U/UTP - 4 páry
305(1)	0 327 50		Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 10 kg
500(1)	0 328 53		Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 15 kg
1000(1)	0 328 73		Délka 1 000 m Dodáváno na cívce
305(1)		0 327 51	Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 9 kg
1000(1)		0 328 74	Délka 1 000 m Dodáváno na cívce
			U/UTP - 2 x 4 páry
500(1)		0 327 73	Délka 500 m Dodáváno na cívce
			F/UTP - 4 páry
305(1)	0 327 52		Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 12 kg
500(1)	0 328 50		Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 21 kg
305(1)		0 327 53	Délka 305 m Dodáváno v krabici. Hmotnost 11 kg
			F/UTP - 2 x 4 páry
500(1)	0 327 74		Délka 500 m Dodáváno na cívce. Hmotnost 38 kg

(1) Počet metrů obsažených v balení.

Legrand strukturovaná kabeláž LCS² cat. 5e propojovací kabely

0 516 40

Bal.	Obj. č. PVC	Propojovací kabely cat. 5e
		RJ 45 - RJ 45
		U/UTP nestíněný impedance 100 Ω
1	0 516 36	Délka 1 m
1	0 516 37	Délka 2 m
1	0 516 38	Délka 3 m
1	0 516 39	Délka 5 m
		F/UTP stíněný impedance 100 Ω
1	0 516 40	Délka 1 m
1	0 516 41	Délka 2 m
1	0 516 42	Délka 3 m
1	0 516 43	Délka 5 m

25-ti letá systémová záruka

ZÁRUKA 25 LET SYSTÉMOVÁ legrand

Linkeo 19" stojanové rozváděče

rozváděče a příslušenství

6 463 22

6 464 03

6 464 30

6 465 01

6 465 06

6 465 20

6 465 50

Technické a instalační charakteristiky **str. 126**

Příslušenství (organizátory, police...) dodávané spolu s montážní sadou.

19" stojanové rozváděče LINKEO

Do sestav spojovatelné rozváděče v krytí IP 20 - IK 08.
Reverzibilní přední dveře z bezpečnostního tvrzeného skla vybavené zámkem.
Odnímatelné boční a zadní stěny vybavené zámky.
Automatické uzemnění všech kovových součástí pomocí ekvipotenciálních svorek.
Dodávané s 2 hloubkově nastavitelnými 19" vertikálními lištami.
Vrchní a spodní kabelové vstupy kryté vylamovacími záslepkami.
Příprava na osazení ventilace na stropě a v podlaze.
Nivelační nožičky.
Nosnost: 400 kg
Šedá RAL 7035

Bal.	Obj. č.	Užitečná výška	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
1	6 463 00	24 U	1 226	600	600
1	6 463 04	24 U	1 226	800	800
1	6 463 12	33 U	1 626	600	600
1	6 463 16	33 U	1 626	800	800
1	6 463 18	42 U	2 026	600	600
1	6 463 19	42 U	2 026	600	800
1	6 463 20	42 U	2 026	600	1 000
1	6 463 21	42 U	2 026	800	600
1	6 463 22	42 U	2 026	800	800
1	6 463 23	42 U	2 026	800	1 000

19" rozšiřitelné rozváděče LINKEO

Bez bočních stěn.
Dodávané se spojovací sadou.

Bal.	Obj. č.	Užitečná výška	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)
1	6 463 30	42 U	2 026	600	600
1	6 463 33	42 U	2 026	800	800

Spojovací sada

Bal.	Obj. č.	
1	6 463 37	Sada pro spojení dvou 19" rozváděčů Linkeo.

19" vertikální lišty

Sada 2 zadních vertikálních 19" lišt.

Bal.	Obj. č.	
1	6 463 40	24 U
1	6 463 41	33 U
1	6 463 42	42 U

Podstavce

Kovové podstavce složené ze 4 rohů a 4 odnímatelných stěn.
Výška 100 mm. Možnost osadit 2 podstavce na sebe.
Šedá RAL 7035
Pro rozváděče šířka x hloubka (mm)

Bal.	Obj. č.	
1	6 464 00	600 x 600
1	6 464 01	600 x 800 nebo 800 x 600
1	6 464 02	600 x 1 000
1	6 464 03	800 x 800
1	6 464 04	800 x 1 000

Kolečka

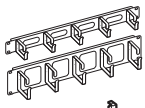
Bal.	Obj. č.	
1	0 464 82	Sada 4 montážních koleček, ze kterých 2 mají brzdu. Celková nosnost 4 koleček: 500 kg

Ventilační desky

Osaditelné na strop nebo podlahu rozváděče.
Integrovaný termostat nastavitelný od 10 do 80 °C.
2,5-metrový připojovací kabel s 2P+T vidlicí, 230 V.
Šedá RAL 7035

Bal.	Obj. č.	
1	6 464 30	2 x 230 VA ventilátor
1	6 464 31	4 x 230 VA ventilátor

19" vyvazovací panely



Bal.	Obj. č.	
1	6 465 20	1 U
1	6 465 21	2 U

Boční organizátor kabelů

Slouží na vyvazování svazků kabelů pomocí vyvazovacích pásek.
Upevnění na boční nebo zadní stěny rozváděče.

Bal.	Obj. č.	
1	6 464 20	Pro 33 U rozváděč
1	6 464 21	Pro 42 U rozváděč

Vyvazovací spony

Pro vertikální organizaci kabeláže v rozváděčích šířky 800 mm. Osaditelné na přední vertikální 19" lišty.
Užitečné rozměry: 65 x 145 mm. Černá RAL 9005

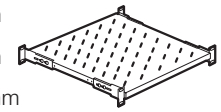
Bal.	Obj. č.	
1	6 464 25	Sada 6 spon

Pevné police

2-bodové uchycení
Výška 2 U. Max. zatížení: 15 kg

Bal.	Obj. č.	
1	6 465 01	Hloubka 200 mm
1	6 465 02	Hloubka 360 mm

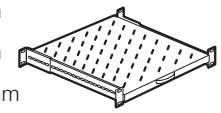
4-bodové uchycení
Černá RAL 9005. Šroubová montáž. Výška 1 U
Max. zatížení: 50 kg



Bal.	Obj. č.	
1	6 465 05	Hloubka 425 mm Pro rozváděče hloubky 600 mm
1	6 465 06	Hloubka 625 mm Pro rozváděče hloubky 800 mm
1	6 465 07	Hloubka 825 mm Pro rozváděče hloubky 1 000 mm

Výsuvné police

Šroubová montáž na 4 x 19" vertikální lišty. Výška 1 U
Max. zatížení: 30 kg. Černá RAL 9005



Bal.	Obj. č.	
1	6 465 08	Hloubka 425 mm Pro rozváděče hloubky 600 mm
1	6 465 09	Hloubka 625 mm Pro rozváděče hloubky 800 mm
1	6 465 10	Hloubka 825 mm Pro rozváděče hloubky 1 000 mm

19" napájecí bloky 230 VA

2 m kabel s vidlicí.

Bal.	Obj. č.	
1	6 465 50	9 x 2P+T zásuvka
1	6 465 51	8 x 2P+T zásuvka + spínač
1	6 465 55	9 x 2P+T zásuvka Schuko
1	6 465 56	8 x 2P+T zásuvka Schuko + spínač
1	6 465 60	8 x 2P+T zásuvka Britský Standard
1	6 465 61	7 x 2P+T zásuvka Britský Standard + spínač

Linkeo 19" nástěnné rozváděče

rozváděče a příslušenství

0 462 47

0 462 70

6 465 01

6 465 20

Technické a instalační charakteristiky **str. 128**

Příslušenství (organizátory, police...) dodávané spolu s montážní sadou.

Bal.	Obj. č.	**19" nástěnné rozváděče LINKEO**	Užitečná výška	Výška (mm)	Šířka (mm)	Hloubka (mm)	Hmotnost (kg)	Nosnost (kg)
		Rozváděče s reverzibilními dveřmi z bezpečnostního skla s integrovaným zámkem. Jednoduchá montáž na stěnu: základna + rozváděč. Dodávané s 2 hloubkově nastavitelnými 19" vertikálními lištami. Vrchní kabelový vstup krytý posuvnou záslepkou. Spodní a zadní kabelový vstup krytý vylamovací záslepkou. Perforace na vrchní části pro přirozenou ventilaci. Možnost osazení ventilační sady obj. č. 0 462 70. Dodávané s uzemňovací sadou. Šedá RAL 7035						
1	0 462 30		6 U	367	600	400	18	18
1	0 462 31		9 U	500	600	400	20	27
1	0 462 42		12 U	625	600	600	30	36
1	0 462 43		16 U	810	600	600	36	48
		Ventilace						
1	0 462 70	Ventilační sada obsahuje: - 2 ventilátory - 1 termostat - spínač Dodávané s 2,3 m kabelem Napájecí zdroj 230 V~ - 50/60 Hz						
		Pevné police						
		2-bodové uchycení. Výška 2U. Max. zatížení 15 kg.						
1	6 465 01	Hloubka 200 mm Pro rozváděče hloubky 400 a 600 mm						
1	6 465 02	Hloubka 360 mm Pro rozváděče hloubky 600 mm						
		19" vyvazovací panely						
1	6 465 20	1 U						
1	6 465 21	2 U						
		19" napájecí bloky 230 VA						
		2 m kabel s vidlicí						
1	6 465 50	9 x 2P+T zásuvka						
1	6 465 51	8 x 2P+T zásuvka + spínač						
1	6 465 55	9 x 2P+T zásuvka Schuko						
1	6 465 56	8 x 2P+T zásuvka Schuko + spínač						
1	6 465 60	8 x 2P+T zásuvka Britský standard						
1	6 465 61	7 x 2P+T zásuvka Britský standard + spínač						

komponenty LINKEO

keystony, patch panely a propojovací kabely

6 327 04

6 327 06

6 327 92

Bal.	Obj. č.	**Konektory RJ45 – Keystone**
		Konektory RJ45 v univerzálním formátu keystone na použití s modulárními patch panely nebo instalačními zásuvkami. Zapojení žil pomocí nástroje 110. Možno použít kabely drát AWG 22 až 26 a také kabely licna AWG 26. Kontakty jsou označeny dvojitým barevným kódem T 568 A a T 568 B. V souladu se standardy ISO/IEC 11801 edice 2, dodatek 2 a TIA/EIA 568C.
		Cat. 6
		180° svorkovnice
25	6 327 06	STP (stíněný)
30	6 327 05	UTP (nestíněný)
		Cat. 5e
		90° svorkovnice
25	6 327 04	STP (stíněný)
30	6 327 03	UTP (nestíněný)
		Modulární patch panely 1U
		Instalace pomocí upevňovacích šroubů a matic obj. č. 0 364 53.
1	6 327 90	Modulární patch panel bez vyvazovací lišty na kabely. Umožňuje osazení 24 keystonů UTP. Černá barva.
1	6 327 91	Modulární patch panel s plastovou vyvazovací lištou na kabely. Umožňuje osazení 24 keystonů UTP. Černá barva.
1	6 327 92	Modulární patch panel s kovovou vyvazovací lištou na kabely. Umožňuje osazení 24 keystonů STP/UTP. Obsahuje otočná identifikační kolečka se 6 barvami (modrá, zelená, červená, žlutá, fialová a bílá). Černá barva.
		Telefonní patch panel Cat. 3, 50 x RJ 45
		19" panel pro hlasové služby a ISDN. Zapojení pomocí nástroje 110. Obsahuje vyvazovací lištu pro kabely. Černá barva. Výška 1U.
1	0 335 79	19" tel. panel 50 x RJ 45
		Propojovací kabely
		RJ 45 - RJ 45 PVC
		Cat. 6
		Cat. 6, stíněné F/UTP impedance 100 Ω
		Bleděmodrá
1	6 327 60	Délka 1 m
1	6 327 61	Délka 2 m
1	6 327 62	Délka 3 m
1	6 327 63	Délka 5 m
		Cat. 6, nestíněné U/UTP impedance 100 Ω
		Bleděmodrá
1	6 327 50	Délka 1 m
1	6 327 51	Délka 1,5 m
1	6 327 52	Délka 2 m
1	6 327 53	Délka 3 m
1	6 327 54	Délka 5 m
		Cat. 5e
		Cat. 5e, stíněné F/UTP impedance 100 Ω
		Bleděhnědá
1	6 327 40	Délka 1 m
1	6 327 41	Délka 2 m
1	6 327 42	Délka 3 m
1	6 327 43	Délka 5 m
		Cat. 5e, nestíněné U/UTP impedance 100 Ω
		Oranžová
1	6 327 30	Délka 1 m
1	6 327 31	Délka 1,5 m
1	6 327 32	Délka 2 m
1	6 327 33	Délka 3 m
1	6 327 34	Délka 5 m

Linkeo 19" stojanové rozváděče

Všeobecné charakteristiky

Spojovatelné kovové stojanové rozváděče.
Povrchová úprava práškovým lakováním zajišťujícím výbornou ochranu proti korozi a poškrábání.
Barva RAL 7035.
Přední dveře z tvrzeného skla.
Stupeň krytí: IP 20
Odolnost proti mechanickým nárazům: IK 08
Perforace 19" vertikálních lišt: 9,5 x 9,5 mm.
Max. povolená nosnost: 400 kg.

Shoda s normami

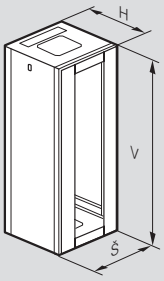
Rozváděče Linkeo jsou v souladu s následujícími normami:

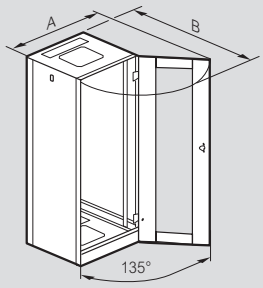
IEC 60529 **ČSN EN 60529**	Stupeň ochrany krytem (krytí IP)
IEC 62262 **ČSN EN 62262**	Stupeň ochrany poskytované kryty elektrických zařízení proti vnějším mechanickým nárazům (kód IK)
IEC 60950-1 **ČSN EN 60950-1** **C 77-210-1**	Zařízení informační technologie – Bezpečnost – část 1: Všeobecné požadavky
EIA-310-E	Rozváděče, stojany, panely a příslušenství (ANSI/EIA/-310-D-2005)
IEC 60297-3-100 **DIN 41414-7**	Stavebnicové konstrukce na elektronické zařízení. Systém nosných konstrukcí řádu 482,6 mm (19").
IEC 60364-4-41	Elektroinstalace nízkého napětí: - Ochrana pro bezpečnost - Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Rozváděče Linkeo mohou být integrované do instalací v souladu s následujícími normami:

ČSN EN 50173-1	Informační technologie – univerzální kabelážní systémy – část 1: Všeobecné požadavky a kancelářské prostředí
ČSN EN 50174-1 & 2 **C 90-480-1 & 2**	Informační technika – instalace kabelových rozvodů
ISO IEC 11801	Informační technika – generické kabelážní systémy pro lokální uživatele.
NF C 15-100 **Part 4-41**	Elektroinstalace nízkého napětí – předpisy
IEC 60364-4-41	Nízkonapěťové instalace. - Ochrana pro bezpečnost - Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Rozměry (mm)

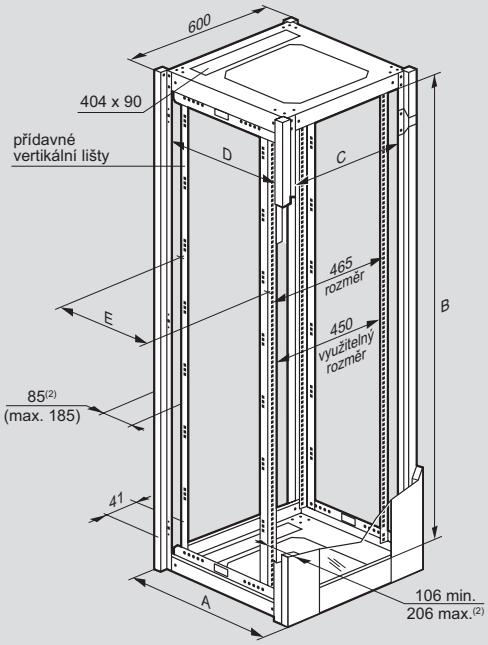


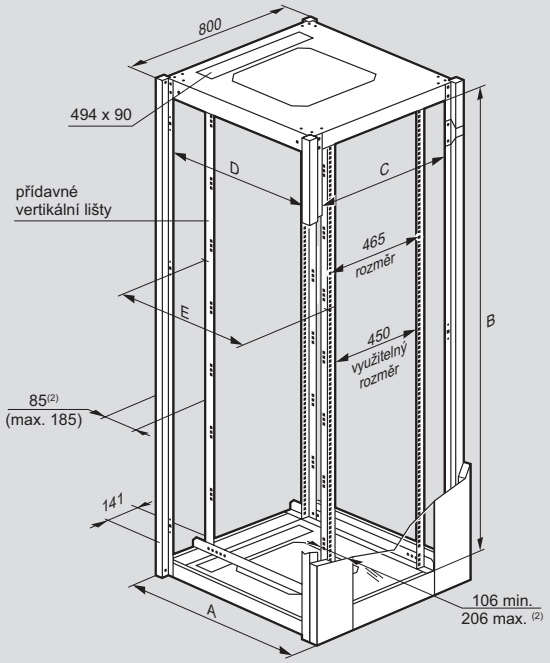


Rozměry rozváděče	Celkové rozměry				
	V[1]	Š	H	A	B
24 U 600 x 600	1 226	610	630	1 015	1 210
24 U 800 x 800		810	830	1 355	1 610
33 U 600 x 600	1 626	610	630	1 015	1 210
33 U 800 x 800		810	830	1 355	1 610
42 U 600 x 600	2 026	610	630	1 015	1 210
42 U 600 x 800		610	830	1 015	1 410
42 U 600 x 1 000		610	1 030	1 015	1 610
42 U 800 x 600		810	630	1 355	1 410
42 U 800 x 800		810	830	1 355	1 610
42 U 800 x 1 000		810	1 030	1 355	1 810

1: Bez aretovacích nožiček (+15 do 45 mm s aretovacími nožičkami)

Využitelné rozměry (mm)

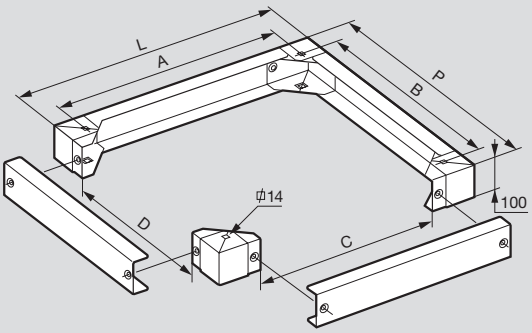




Rozměry rozváděče	A[1]	Využitelný rozměr			E	Skleněné dveře
		B	C	D		
24 U 600 x 600	630	1 086	490	490	425	1 073 x 360
24 U 800 x 800	830		690	690	625	1 073 x 450
33 U 600 x 600	630	1 486	490	490	425	1 473 x 360
33 U 800 x 800	830		690	690	625	1 473 x 450
42 U 600 x 600	630	1 886	490	490	425	1 873 x 360
42 U 600 x 800	830			690	625	
42 U 600 x 1 000	1 030			890	825	
42 U 800 x 600	630		690	490	425	1 873 x 450
42 U 800 x 800	830			690	625	
42 U 800 x 1 000	1 030			890	825	

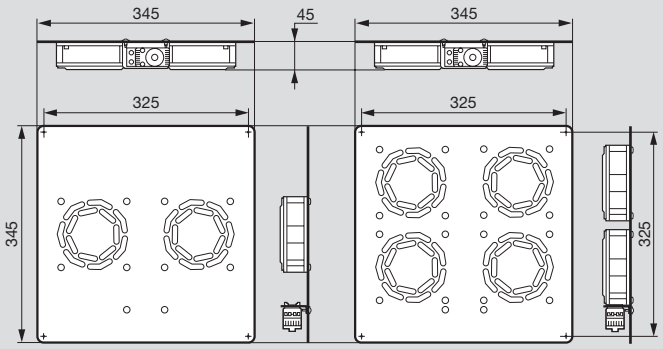
1: Celkové rozměry
2: Nastavitelná v 25 mm krocích

Podstavce (mm)

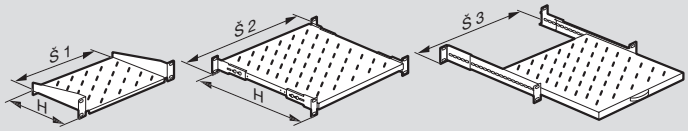


Rozměry rozváděče Šířka x Hloubka	Celkový rozměr		Montážní rozměr		Využitelný rozměr	
	W	D	A	B	C	D
600 x 600	600	600	478	478	336	336
600 x 800	600	800	478	678	336	536
600 x 1 000	600	1 000	478	878	336	736
800 x 600	800	600	678	478	536	336
800 x 800	800	800	678	678	536	536
800 x 1 000	800	1 000	678	878	536	736

Ventilační desky (mm)



Police (mm)

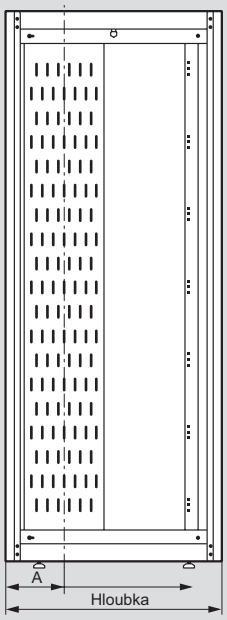


Obj. č.	Hloubka	Využitelná šířka		
		Šířka 1	Šířka 2	Šířka 3
6 465 01	200	435		
6 465 02	360	435		
6 465 05	425		440	
6 465 06	625		440	
6 465 07	825		440	
6 465 08	425			415
6 465 09	625			415
6 465 10	625			415

Boční vyvazovací organizátory kabelů

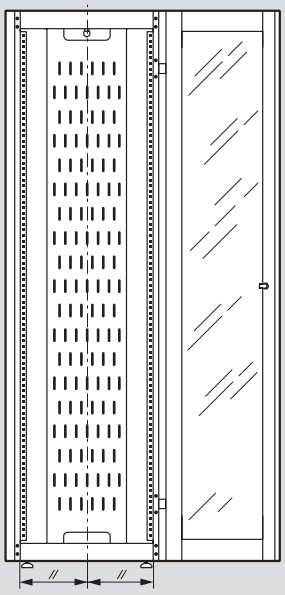
33 U mřížka: 1 486 x 300 x 25 mm
42 U mřížka: 1 886 x 300 x 25 mm

Boční montáž

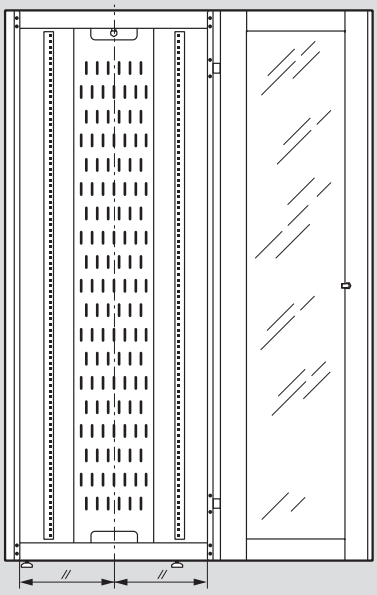


Hloubka rozváděče	A
600	249
800	216
1 000	216

Zadní montáž s hloubkou 600 mm



Zadní montáž s hloubkou 800 mm



Linkeo 19" nástěnné rozváděče

Všeobecné charakteristiky

Kovové nástěnné rozváděče.
Povrchová úprava práškovým lakováním zajišťujícím výbornou ochranu proti korozi a poškrábání.
Barva RAL 7035.
Přední dveře z tvrzeného skla.
Stupeň krytí: IP 20
Odolnost proti mechanickým nárazům: IK 08
Perforace 19" vertikálních lišt: 9,5 x 9,5 mm.
Max. povolená nosnost: 3 kg/U (nebo 48 kg na 16 U, 19" rozváděč).

Shoda s normami

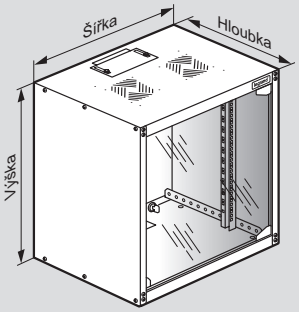
Rozváděče Linkeo jsou v souladu s následujícími normami:

IEC 60529 ČSN EN 60529	Stupeň ochrany krytem (krytí IP)
IEC 62262 ČSN EN 62262	Stupeň ochrany poskytované kryty elektrických zařízení proti vnějším mechanickým nárazům (kód IK)
IEC 60950-1 ČSN EN 60950-1 C 77-210-1	Zařízení informační technologie – Bezpečnost – část 1: Všeobecné požadavky
EIA-310-E	Rozváděče, stojany, panely a příslušenství (ANSI/EIA/-310-D-2005)
IEC 60297-3-100 DIN 41414-7	Stavebnicové konstrukce na elektronické zařízení. Systém nosných konstrukcí řádu 482,6 mm (19").

Rozváděče Linkeo mohou být integrované do instalací v souladu s následujícími normami:

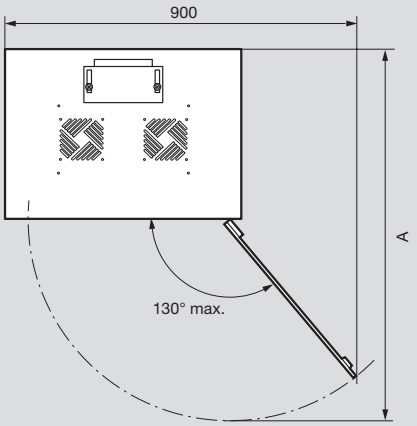
ČSN EN 50173-1	Informační technologie - univerzální kabelážní systémy - část 1: Všeobecné požadavky a kancelářské prostředí
ČSN EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Informační technika – instalace kabelových rozvodů
ISO IEC 11801	Informační technika – generické kabelážní systémy pro lokální uživatele
NF C 15-100 Part 4-41	Elektroinstalace nízkého napětí – předpisy
UTE C90-483	Kabeláž pro komunikační sítě v domácnostech
IEC 60364-4-41	Elektroinstalace nízkého napětí: - Ochrana pro bezpečnost - Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Rozměry (mm)



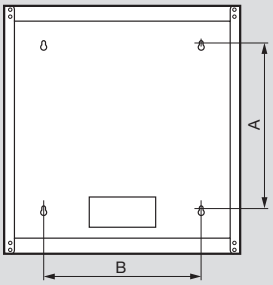
Obj. č.	Využitelná výška	Výška	Šířka	Hloubka
0 462 30/35	6 U	367	600	400
0 462 31/36	9 U	500		
0 462 42/47	12 U	625		600
0 462 43/48	16 U	810		

Otvírání dveří (mm)



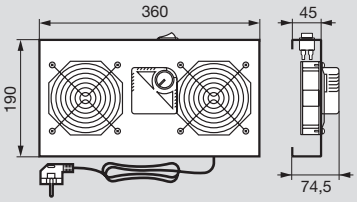
Obj. č.	Využitelná výška	A
0 462 30/35	6 U	930
0 462 31/36	9 U	
0 462 42/47	12 U	1130
0 462 43/48	16 U	

Montáž rozváděčů (mm)



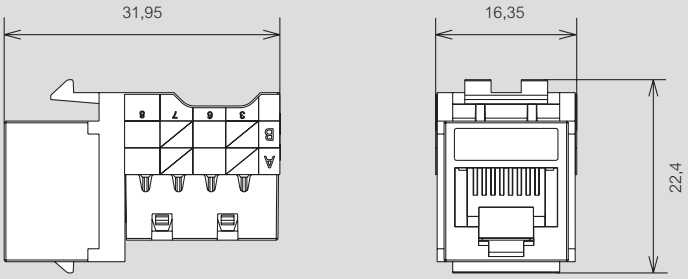
Obj. č.	Využitelná výška	A	B
0 462 30/35	6 U	153	400
0 462 31/36	9 U	286	
0 462 42/47	12 U	419	
0 462 43/48	16 U	597	

Ventilátor (mm)

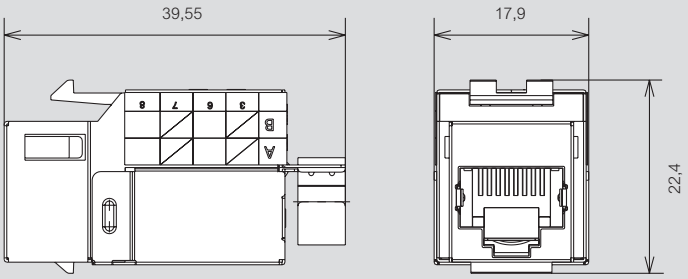


Rozměry

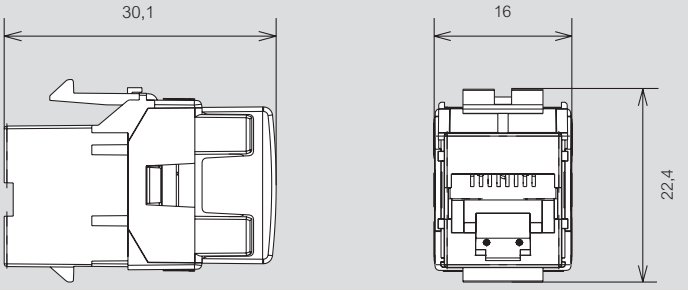
Cat. 5e UTP
6 327 03



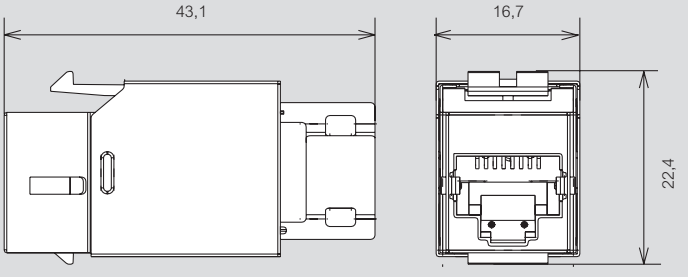
Cat. 5e STP
6 327 04



Cat. 6 UTP
6 327 05



Cat. 6 STP
6 327 06

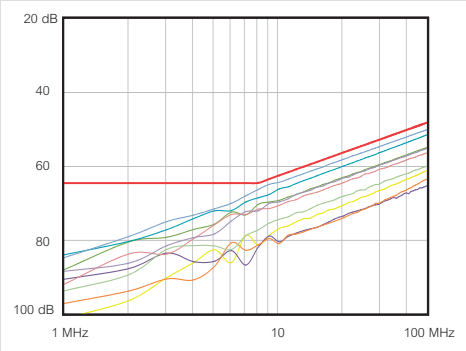


Přenosové charakteristiky

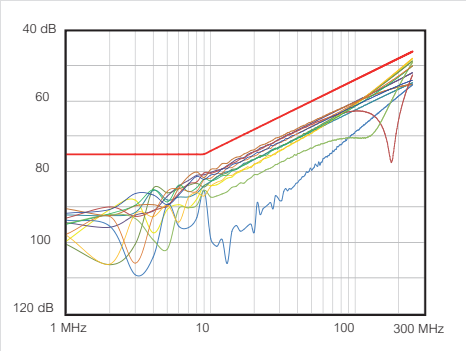
Logaritmické grafy zobrazují průměrné naměřené hodnoty vybraných parametrů (NEXT a RETURN LOSS) oproti požadavkům definovaným v referenční normě ISO 11801 (červené čáry).

NEXT (útlum přeslechu na blízkém konci)

Cat. 5e

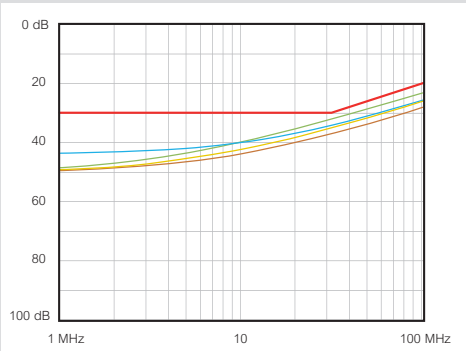


Cat. 6

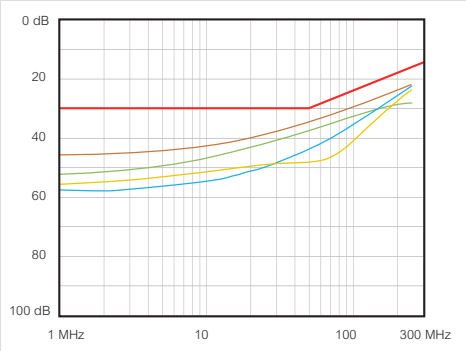


RETURN LOSS (útlum odrazu)

Cat. 5e



Cat. 6



Jednoduché a úsporné senzory

Legrand nabízí moderní senzory pro efektivní řešení řízení osvětlení.

▶ Samostatné autonomní senzory

1 výstup:
- Autonomní pohybové senzory **(str. 134 a 136)**
- Autonomní přítomnostní senzory **(str. 137)**
- Montáž do stropu, na stěnu nebo do exteriéru
- Pasivní infračervená (PIR), Ultrazvuková (US) nebo Duální (DT) technologie
- Rozsah detekce od 15 do 180 m^2

▶ Sběrnicové senzory + řídící členy = 2 výstupy **(str. 139)**

2 výstupy:
- Spínací a stmívací senzory
- Montáž do stropu, na stěnu nebo do exteriérů
- Pasivní infračervená (PIR), Ultrazvuková (US), anebo Duální (DT) technologie
- Rozsah detekce od 45 do 180 m^2

▶ PIR technologie

▶ US technologie

▶ DT (PIR + US) technologie

3 technologie:

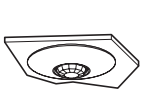
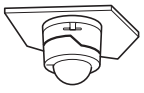
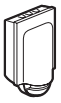
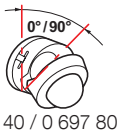
- PIR - Pasivní infračervená technologie:
  detekce infračerveného zdroje energie jako např. pohyb lidského těla
- US - Ultrazvuková technologie:
  měření změny času přijatých ultrazvukových vln, které se odrazily od objektů v uzavřeném prostoru
- DT - Duální technologie:
  PIR+US zabezpečuje maximální citlivost v náročných aplikacích, které vyžadují vysokou spolehlivost a úspory

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

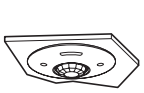
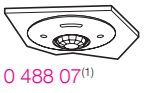
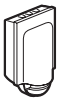
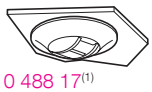
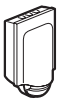
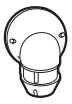
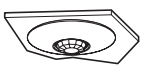
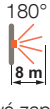
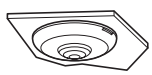
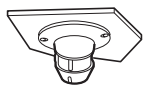
řízení osvětlení – autonomní senzory

výběrová tabulka

POHYBOVÉ SENZORY (manuální nastavení úrovně světla pro detekci a času sepnutí pomocí šroubováku)

SENZORY BEZ TRVALÉHO SNÍMÁNÍ INTENZITY PŘIROZENÉHO DENNÍHO OSVĚTLENÍ	TYP INSTALACE		
	stropní	nástěnná	
		povrchová montáž(2)	zapuštěná montáž(1)
PRŮCHOZÍ PROSTORY – POHYBOVÉ SENZORY			
vstupní haly / vestibuly schodiště / chodby sklady / technické místnosti	 0 488 03(1)	 0 489 11	 0 784 54 – 3vodičové zap./ 0 784 55 – 2vodičové zap.
VENKOVNÍ PROSTORY A PROSTORY SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ:			
vnitřní / venkovní parkoviště vstupní prostory budov IP 55	 0 697 40 / 0 697 80	 0 489 31 bez možnosti směrování  0 697 40 / 0 697 80 možnost směrování	kontaktujte Legrand

POHYBOVÉ A PŘÍTOMNOSTNÍ SENZORY (jednoduché a přesné nastavení úrovně světla pro detekci a času sepnutí pomocí mobilního konfigurátoru)

SENZORY S TRVALÝM SNÍMÁNÍM INTENZITY PŘIROZENÉHO DENNÍHO OSVĚTLENÍ	Automatický režim: automatické spínání ON / OFF na základě detekce Manuálně – automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí Trvalá kontrola přítomnosti a snímání intenzity přirozeného denního osvětlení		
PRACOVIŠTĚ – PŘÍTOMNOSTNÍ SENZORY			
kanceláře / malé místnosti open space / učebny zasedací místnosti	 0 488 06(1)	 0 489 16(3)	 0 784 52 – 3vodičové zap. (PIR + US)/ 0 784 53 – 2vodičové zap. (PIR)
PRŮCHOZÍ PROSTORY – POHYBOVÉ SENZORY			
vstupní haly / vestibuly schodiště / malé chodby	 0 488 07(1)	 0 489 17(3)	 0 784 54 – 3vodičové zap./ 0 784 55 – 2vodičové zap.
chodby velmi dlouhé prostory	 0 488 17(1)	 0 489 17(3)	 0 784 54 – 3vodičové zap./ 0 784 55 – 2vodičové zap.
prostory s vysokými stropy (sklady, tělocvičny…) IP 55	 0 489 32 (povrchová montáž)	 0 489 33	–
toalety / koupelny / šatny	 0 488 04(3)	 0 489 16(3)	 0 784 54 – 3vodičové zap./ 0 784 55 – 2vodičové zap.
VENKOVNÍ PROSTORY A PROSTORY SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ			
vnitřní / venkovní parkoviště sklepy vstupní prostory budov IP 55	 0 489 32  0 489 33 otočná hlava	 0 489 33 otočná hlava	kontaktujte Legrand

(1): Možnost použití krabice na povrchovou montáž – (2): možnost rohové instalace – (3): 1 spínací výstup na světelný okruh + 1 spínací výstup HVAC (topení / větrání / klimatizace)

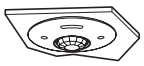
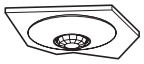
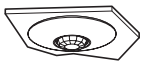
Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

řízení osvětlení – sběrnicové senzory

výběrová tabulka

VÝBĚR SENZORU…

Automatický režim: automatické spínání ON / OFF na základě detekce
Manuálně – automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí
Trvalá kontrola přítomnosti a snímání intenzity přirozeného denního osvětlení

	TYP INSTALACE		
	stropní	nástěnné	
		povrchová montáž	zapuštěná montáž
PRACOVIŠTĚ – PŘÍTOMNOSTNÍ SENZORY			
kanceláře / učebny	 0 488 22	0 488 23	0 784 86
PRŮCHOZÍ PROSTORY – POHYBOVÉ SENZORY			
malé místnosti / toalety / šatny…	 0 488 20	0 488 24	0 784 85
chodby velmi dlouhé prostory	 0 488 20	0 488 25	–
prostory s vysokými stropy (sklady / tělocvičny…)	–	0 488 25	–
VENKOVNÍ PROSTORY A PROSTORY SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ			
vnitřní / venkovní parkoviště sklepy vstupní prostory budov IP 55	–	0 488 30	–

…A VÝBĚR ŘÍDÍCÍHO ČLENA

	ON-OFF	STMÍVÁNÍ	
		DALI	1-10 V
1 světelný okruh	0 488 50	0 488 51	0 488 52
1 světelný okruh + 1 výstup HVAC (topení / větrání / klimatizace)	0 488 50	0 488 51	0 488 52
2 světelné okruhy	0 488 50	0 488 51	0 488 52

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

řízení osvětlení – autonomní pohybové senzory

pohybové senzory s manuálním nastavením úrovně světla pro detekci a času sepnutí pomocí šroubováku

0 488 03

0 489 11

0 489 31

0 697 80

0 784 54 + 0 802 51 + 0 788 02

Technické charakteristiky **(str. 135)**

Pohybové senzory pro průchozí prostory (garáže, sklady, chodby, ...).
Automatický režim: automatické spínání ON/OFF na základě detekce.
Senzory snímají intenzitu přirozeného denního osvětlení pouze při sepnutí (senzory s trvalým snímáním viz str. 136).
Manuální nastavení úrovně světla pro detekci a času sepnutí pomocí šroubováku.
Všechny zátěže 8,5 A – 230 V.

Pohybové senzory pro průchozí prostory

Bal.	Obj. č.	
		Stropní montáž
1	0 488 03	PIR – ∅ 8 m, 360° Doporučená výška upevnění: 2,5 m 3vodičové zapojení IP 41 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 1 – 1 000 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 5 s do 30 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,4 W v klidovém režimu Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů (v balení), do zapuštěné instalační krabice Batibox hloubky 50 mm nebo na povrch pomocí montážní krabice obj. č. 0 488 75 (str. 138).
		Nástěnná povrchová montáž
1	0 489 11	PIR – Dosah 8 m, 180° Doporučená výška upevnění: 2,5 m 3vodičové zapojení IP 42 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 1 – 1 000 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 5 s do 30 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 10 m Spotřeba 0,7 W v klidovém režimu Povrchová montáž přímo na zeď Lze instalovat jako rohový senzor použitím příslušenství obj. č. 0 489 71 (str. 138)
		Nástěnná zapuštěná montáž
		PIR – Dosah 8 m, 180° Doporučená výška upevnění: 1,2 m IP 41 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 5 – 1 275 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 5 s do 30 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,2 W v klidovém režimu Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo lze také použít krabici na povrch obj. č. 0 802 81 (str. 27)
	Mosaic™	
1	0 784 54	○ Bílá – 3vodičové zapojení
1	0 792 58	● Hliník – 3vodičové zapojení
1	0 784 55	○ Bílá – 2vodičové zapojení
1	0 792 59	● Hliník – 2vodičové zapojení

Senzory pro venkovní prostory a prostory se zvýšenou vlhkostí

Bal.	Obj. č.	
		Nástěnná nebo stropní povrchová montáž
		PIR – Dosah 8 m, 360° s výklopní hlavou Doporučená výška upevnění: 1,7 – 2,5 m 3vodičové zapojení IP 55 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 1 – 4 000 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 12 s do 16 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,4 W v klidovém režimu Povrchová montáž přímo na strop nebo zeď
1	0 697 40	● Šedá
1	0 697 80	○ Béžová
		Nástěnná povrchová montáž
1	0 489 31	PIR – dosah 8 m, 180° Doporučená výška upevnění: 2,5 m 3vodičové zapojení IP 55 Nastavitelná úroveň osvětlení pro detekci: 1 – 1 000 luxů Nastavitelná doba sepnutí: od 5 s do 30 min. Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 10 m Spotřeba 0,7 W v klidovém režimu Povrchová montáž přímo na zeď Lze instalovat jako rohový senzor použitím příslušenství obj. č. 0 489 71 (str. 138)

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

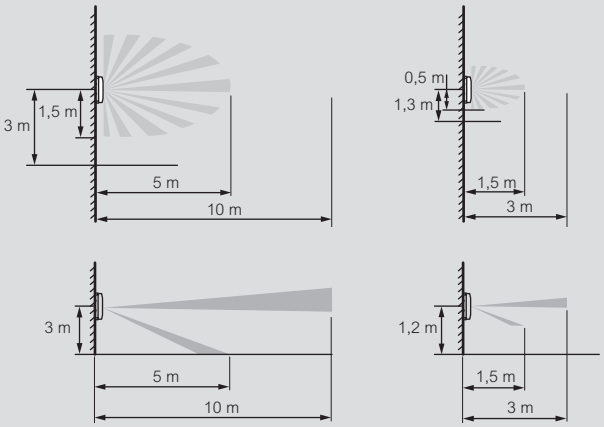
Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

řízení osvětlení – autonomní pohybové senzory

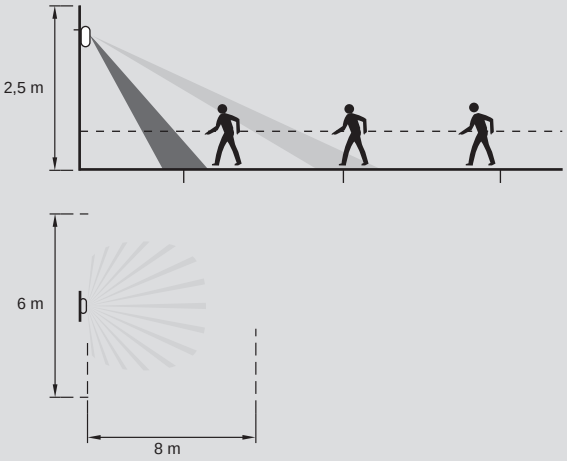
charakteristiky detekce senzorů a tabulka zátěží

Charakteristiky detekce senzorů

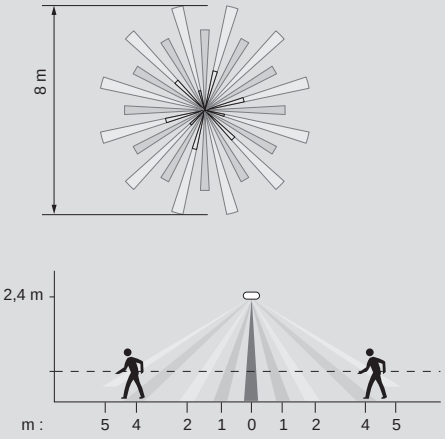
Obj. č. 0 784 54/55 a 0 792 58/59



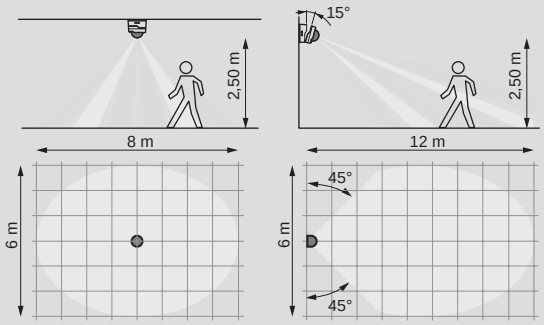
Obj. č. 0 489 11/31



Obj. č. 0 488 03



Obj. č. 0 697 40/80



Tabulka zátěží

Obj. č.	Žárovka a halogenka	Halogenka MN s feromagnetickým transformátorem	Halogenka MN s elektronickým transformátorem	Zářivka	Kompaktní zářivka	LED
0 784 54	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 784 55	40 - 400 W	40 - 400 VA	40 - 400 VA	–	–	–
0 489 11	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 488 03	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 489 31	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W
0 697 40/80	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W

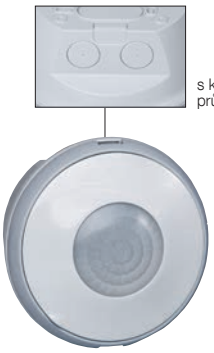
řízení osvětlení – autonomní pohybové senzory

jednoduché a přesné nastavení úrovně světla pro detekci a času sepnutí pomocí mobilního konfigurátoru

0 488 17

0 489 17

0 489 33



0 489 32

Technické charakteristiky **(str. 142)**
Tabulka zátěží **(str. 141)**

Senzory s trvalým snímáním intenzity přirozeného denního světla – když je dosaženo dostatečné osvětlení prostoru slunečním svitem, senzor automaticky vypne světelný okruh.
Automatický režim: automatické spínání ON/OFF na základě detekce.
Manuálně-automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí.
Tovární nastavení: časový interval 15 min. (lze nastavit od 5 s do 59 min.), úroveň osvětlení 500 luxů pro stropní senzory, 300 luxů pro nástěnné senzory (lze nastavit od 5 do 1 275 luxů).
Přesné nastavení hodnot pomocí mobilního konfigurátoru obj. č. 0 882 30/35 (str. 138).
Všechny zátěže 8,5 A – 230 V (kromě obj. č. 0 784 53).

Bal.	Obj. č.	
		Pohybové senzory pro chodby, velmi dlouhé prostory
		Stropní montáž
		Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů (v balení) nebo do zapuštěné instalační krabice Batibox hloubky 50 mm. 3vodičové zapojení Spotřeba 0,4 W v klidovém režimu Doporučená výška upevnění: 2,5 m
1	0 488 17	PIR – dosah 2 x 12 m, 360° Ideální pro chodby IP 20 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 20 m Montáž na povrch pomocí montážní krabice obj. č. 0 488 75 (str. 138).
1	0 488 07	PIR – Ø 8m, 360° IP 20 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Montáž na povrch pomocí montážní krabice obj. č. 0 488 74 (str. 138).
		Nástěnná povrchová montáž
1	0 489 17	PIR – dosah 20 m, 180° Doporučená výška upevnění: 2,5 m 3vodičové zapojení IP 42 Přídavný 2 A beznapěťový kontakt pro HVAC (topení / větrání / klimatizaci) ovládaný při detekci přítomnosti Spotřeba 0,4 W v klidovém režimu Povrchová montáž přímo na zeď Lze instalovat jako rohový senzor použitím příslušenství obj. č. 0 489 71 (str. 138)
		Senzory pro venkovní prostory a prostory se zvýšenou vlhkostí
		Nástěnná nebo stropní povrchová montáž
1	0 489 33	PIR – dosah 20 m, otočná hlava 270° Doporučená výška upevnění: 2,5 m 3vodičové zapojení IP 55 Spotřeba 0,7 W v klidovém režimu Povrchová montáž přímo na zeď Lze instalovat jako rohový senzor použitím příslušenství obj. č. 0 489 72 (str. 138)

Bal.	Obj. č.	
		Senzory pro prostory s vysokými stropy
		Stropní povrchová montáž
1	0 489 32	PIR – Ø 25 m při výšce upevnění 10 m, Ø 8 m při výšce upevnění 2,5 m, 360° 3vodičové zapojení IP 55, IP 66 s kabelovou průchodkou obj. č. 0 980 23 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 20 m Spotřeba 0,4 W v klidovém režimu Lze instalovat na drátové kabelové lávky Cablofil
		Senzory pro malé prostory, toalety
		Nástěnná zapuštěná montáž
		PIR – dosah 8 m, 180° Doporučená výška upevnění: 1,2 m 2vodičové zapojení IP 41 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,2 W v klidovém režimu Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo lze také použít krabici na povrch obj. č. 0 802 81 (str. 27) 2 moduly
1	0 784 53	○ Bílá
1	0 792 53	● Hliník
		Stropní montáž
1	0 488 04	PIR – Ø 8 m, 360° Doporučená výška upevnění: 2,5 m 3vodičové zapojení IP 20 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Přídavný 2 A beznapěťový kontakt pro HVAC (topení / větrání / klimatizaci) ovládaný při detekci přítomnosti Spotřeba 0,4 W v klidovém režimu Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů (v balení), do zapuštěné instalační krabice Batibox hloubky 50 mm nebo na povrch pomocí montážní krabice obj. č. 0 488 75 (str. 138)

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

Mobilní konfigurátory **(str. 138)**

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

řízení osvětlení – autonomní přítomnostní senzory

jednoduché a přesné nastavení úrovně světla pro detekci a času sepnutí pomocí mobilního konfigurátoru

Integrované tlačítko

0 488 07

0 488 17

0 488 13

0 784 52 + 0 802 51 + 0 788 02

Technické charakteristiky **(str. 142)**
Tabulka zátěží **(str. 141)**

PIR a Ultrazvukové (US) senzory s velice citlivou detekcí i malých pohybů v kanceláři (např. psaní na klávesnici počítače).
Senzory s trvalým snímáním intenzity přirozeného denního světla – když je dosaženo dostatečné osvětlení prostoru slunečním svitem, senzor automaticky vypne světelný okruh.
Automatický režim: automatické spínání ON/OFF na základě detekce.
Manuálně-automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí.
Tovární nastavení: časový interval 15 min. (lze nastavit od 5 s do 59 min.), úroveň osvětlení 500 luxů pro stropní senzory, 300 luxů pro nástěnné senzory (lze nastavit od 5 do 1 275 luxů).
Přesné nastavení hodnot pomocí mobilního konfigurátoru obj. č. 0 882 30/35 (str. 138).
Všechny zátěže 8,5 A – 230 V.

Bal.	Obj. č.	Přítomnostní senzory pro kanceláře a pracoviště
		Ideální pro kanceláře, open space, učebny, zasedací místnosti atd.
		Stropní montáž
1	0 488 06	PIR a US – ∅ 8 m, 360° Doporučená výška upevnění: 2,5 m 3vodičové zapojení IP 20 Spotřeba 0,8 W v klidovém režimu Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů (v balení) nebo do zapuštěné instalační krabice Batibox hloubky 50 mm. Montáž na povrch pomocí montážní krabice obj. č. 0 488 75 (str. 138).
		Nástěnná povrchová montáž
1	0 489 16	PIR a US – dosah 8 m, 180° Doporučená výška upevnění: 2,5 m 3vodičové zapojení IP 42 Přídavný 2 A beznapěťový kontakt pro HVAC (topení / větrání / klimatizaci) ovládaný při detekci přítomnosti Spotřeba 0,4 W v klidovém režimu Povrchová montáž přímo na zeď Lze instalovat jako rohový senzor použitím příslušenství obj. č. 0 489 71 (str. 138)

Bal.	Obj. č.	Přítomnostní senzory pro kanceláře a malé místnosti
		Nástěnná zapuštěná montáž
		PIR a US – dosah 8 m, 180° Doporučená výška upevnění: 1,2 m 3vodičové zapojení IP 41 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,2 W v klidovém režimu Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo lze také použít krabici na povrch obj. č. 0 802 81 (str. 27) 2 moduly
1	0 784 52	○ Bílá
1	0 792 52	● Hliník

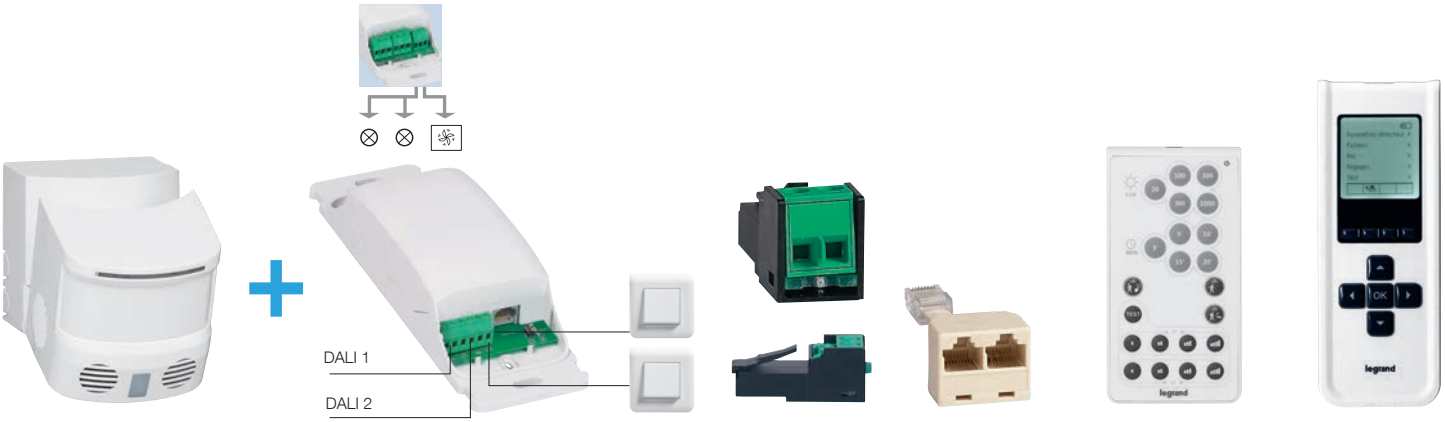
Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

Mobilní konfigurátory **(str. 138)**

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

řízení osvětlení – řídící členy

řídící členy s montáží do podhledu



0 488 23 (otočná hlava) | 0 488 51 | 0 488 72 | 0 488 68 | 0 882 35 | 0 882 30

Technické charakteristiky **(str. 142)**
Tabulka zátěží **(str. 141)**

Automatické řízení osvětlení v prostorech s přirozeným osvětlením (individuální a společné kanceláře, konferenční sály, jednací místnosti, ...).
+ řízení přídavného okruhu HVAC (osvětlení/klimatizace/ventilace, atd.).
Automatický režim: automatické spínání ON/OFF na základě detekce.
Manuálně-automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí.
Tovární nastavení: časový interval 15 min., úroveň osvětlení 500 luxů pro stropní senzory, 300 luxů pro nástěnné senzory.
Přesné nastavení hodnot pomocí mobilního konfigurátoru obj. č. 0 882 30/35.

Bal.	Obj. č.	**Řídící členy**
		Umožňuje připojení senzorů a tlačítek Povrchová montáž do podhledu nebo na kabelovou trasu Na řídící člen je možné připojit senzory obj. č. 0 488 20 /22/23/25/30, 0 784 85/86 pomocí propojovacích (patch) kabelů nebo BUS/SCS kabelu a RJ 45 konektoru obj. č. 0 488 72 Napájení 230 V
		Řídící člen – 2 výstupy 16 A
1	0 488 50	Umožňuje spínání světelných obvodů 1 vstup pro senzory (až 10 senzorů) 2 vstupy pro ovládací tlačítka 2 výstupy pro světelné obvody nebo 1 výstup světelného obvodu a 1 výstup pro ventilaci (přepínací suchý kontakt) Šroubové svorky
		Řídící člen – 2 výstupy pro DALI/DSI
1	0 488 51	Řídící člen pro DALI a DSI stmívání Umožňuje samostatné stmívání osvětlené (která je osvětlena přirozeným světlem) a neosvětlené strany místnosti pomocí jednoho senzoru 1 vstup pro senzory (až 6 senzorů) 2 vstupy pro ovládací tlačítka 2 výstupy DALI (2 x 16 DALI/DSI předřadníků) 1 výstup pro ventilaci (přepínací suchý kontakt) Šroubové svorky
		Řídící člen – 2 výstupy pro předřadníky 1 – 10 V
1	0 488 52	Stmívatelný řídící člen pro předřadníky 1 – 10 V Umožňuje samostatné stmívání osvětlené (která je osvětlena přirozeným světlem) a neosvětlené strany místnosti pomocí jednoho senzoru 1 vstup pro senzory (až 6 senzorů) 2 vstupy pro ovládací tlačítka 2 výstupy 1 – 10 V (2 x 16 předřadníků 1 – 10 V) Šroubové svorky

Bal.	Obj. č.	**RJ 45-BUS/SCS konektor**
1	0 488 72	Umožňuje propojení senzorů a řídících členů pomocí BUS/SCS kabelu RJ 45 – BUS/SCS konektor

		RJ 45 rozdvojka
10	0 488 68	Slouží na rozdvojení RJ 45 vstupů na senzorech / řídících členech (pro propojení pomocí propojovacích patch kabelů)

		Mobilní konfigurátory
		Všechny senzory jsou továrně přednastaveny na hodnoty: – úroveň osvětlení: 500 luxů pro stropní senzory, 300 luxů pro nástěnné senzory – časový interval: 15 minut a aktivovaný režim krátkého průchodu Pomocí mobilního konfigurátoru je možné nastavit hodnoty senzorů podle vlastních požadavků
1	0 882 35	Konfigurátor umožňující výběr z přednastavených hodnot, bez možnosti uložení konfigurace
1	0 882 30	Konfigurátor s displejem, možnost nastavení hodnot po jednotkách podle vlastních požadavků. Umožňuje uložení přednastavené konfigurace a použití pro další senzory, download a zobrazení konfigurace senzoru, atd.

		IR dálkové ovládání – spínání / stmívání
1	0 882 31	Dálkový ovladač s 5 tlačítky, které je možné libovolně naprogramovat (např. na ovládání dvou okruhů a centrální vypnutí) Napájení pomocí 2 x 1,5 V LR3 baterií (dodávané spolu s přístrojem) Určeno pro senzory obj. č. 0 488 06/07/20/22/23/24/25

		Povrchové montážní krabice
		Pro povrchovou montáž stropních senzorů
5	0 488 74	Pro stropní senzory obj. č. 0 488 03, 0 488 07 a 0 488 20
5	0 488 75	Pro stropní senzory obj. č. 0 488 04/06, 0 488 17, 0 488 21/22 a 0 488 35

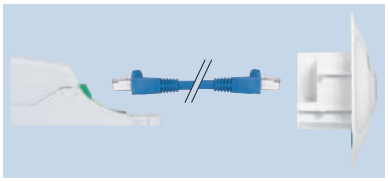
		Montážní příslušenství pro rohovou instalaci senzorů
		Pro povrchovou montáž nástěnných senzorů do rohů
1	0 489 71	Pro nástěnné senzory obj. č. 0 489 11/16/17/31
1	0 489 72	Pro nástěnný senzor obj. č. 0 489 33

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

řízení osvětlení – sběrnicové senzory pro řídící členy

jednoduché a přesné nastavení úrovně světla pro detekci a času sepnutí pomocí mobilního konfigurátoru



Připojení senzoru na řídící člen pomocí patch kabelu RJ 45

0 488 25
(PIR detekce)

Integrované tlačítko

0 784 86

0 488 22
(PIR + US detekce)

0 488 23
(PIR + US detekce)

Technické charakteristiky **(str. 142)**

Automatické řízení osvětlení v prostorech s přirozeným osvětlením (individuální a společné kanceláře, konferenční sály, jednací místnosti, ...)
+ řízení přídavného okruhu HVAC (osvětlení/klimatizace/ventilace, atd.).
Automatický režim: automatické spínání ON/OFF na základě detekce.
Manuálně-automatický režim: manuální zapnutí osvětlení tlačítkem, automatické vypnutí.
Tovární nastavení: časový interval 15 min., úroveň osvětlení 500 luxů pro stropní senzory, 300 luxů pro nástěnné senzory.
Přesné nastavení hodnot pomocí mobilního konfigurátoru obj. č. 0 882 30/35 (str. 138).

Pohybové senzory pro chodby nebo velmi dlouhé prostory

Bal.	Obj. č.	
		Stropní montáž
1	0 488 20	PIR – ∅ 8 m, 360° Doporučená výška upevnění: 2,5 m IP 20 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,2 W v klidovém režimu RJ 45 připojení Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů (v balení) nebo do zapuštěné instalační krabice Batibox hloubky 50 mm. Montáž na povrch pomocí montážní krabice obj. č. 0 488 74 (str. 138).
		Nástěnná povrchová montáž
1	0 488 25	PIR – Přední dosah detekce 30 m, 140° Výklopná hlava Doporučená výška upevnění: 2,5 m IP 42 Spotřeba 0,2 W v klidovém režimu RJ 45 připojení

Senzory pro malé prostory, toalety

Bal.	Obj. č.	
		Nástěnná povrchová montáž
1	0 488 24	PIR – Dosah 5 m, 180° Výklopná hlava Doporučená výška upevnění: 2,5 m IP 42 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,2 W v klidovém režimu RJ 45 připojení
		Nástěnná zapuštěná montáž
1	0 784 85	 PIR – dosah 8 m, 180° Doporučená výška upevnění: 1,2 m IP 41 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,2 W v klidovém režimu RJ 45 připojení Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo lze také použít krabici na povrch obj. č. 0 802 81 (str. 27) 2 moduly

Senzory pro venkovní prostory a prostory se zvýšenou vlhkostí

Bal.	Obj. č.	
		Nástěnná povrchová montáž
1	0 488 30	PIR – 270° Přední dosah detekce 10 m Postranní dosah detekce 30 m (2 x 15 m) Doporučená výška upevnění: 2,5 m IP 55 Spotřeba 0,5 W v klidovém režimu RJ 45 připojení

Přítomnostní senzory pro pracoviště

Bal.	Obj. č.	
		Nástěnná zapuštěná montáž
1	0 784 86	 PIR + US – dosah 8 m, 180° Doporučená výška upevnění: 1,2 m IP 41 Spotřeba 0,2 W v klidovém režimu RJ 45 připojení Integrované tlačítko Instalace do zapuštěné krabice min. hloubky 40 mm nebo lze také použít krabici na povrch obj. č. 0 802 81 (str. 27) 2 moduly
		Stropní montáž
1	0 488 22	PIR + US – ∅ 8 m, 360° Doporučená výška upevnění: 2,5 m IP 20 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 6 m Spotřeba 0,5 W v klidovém režimu RJ 45 připojení Montáž přímo do podhledu pomocí montážních úchytů (v balení) nebo do zapuštěné instalační krabice Batibox hloubky 50 mm. Montáž na povrch pomocí montážní krabice obj. č. 0 488 75 (str. 138).
		Nástěnná povrchová montáž
1	0 488 23	PIR + US – přední dosah detekce 7 m, 180° Výklopná hlava Doporučená výška upevnění: 2,5 m IP 42 Optimální vzdálenost mezi 2 senzory: 10 m Spotřeba 0,2 W v klidovém režimu RJ 45 připojení

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

0 791 75

0 784 73

0 784 78

• Připojení:
- k řídícímu členu pomocí 2vodičového sběrnicového kabelu a konektorem RJ 45 obj. č. 0 488 72 (str. 138)
- přímo na sběrnici BUS/SCS
Nutno vybavit montážní deskou a krycím rámečkem Mosaic™ (str. 25)

Bal.	Obj. č.	
		ON/OFF ovladače
		Tlačítka pro ovládání 1 řídícího člena
		Jednoduché tlačítko
		Slouží k ovládání 1 světelného okruhu (1 výstup řídícího člena)
1	0 784 75	○ Bílá
1	0 791 75	● Hliník
		Dvojité tlačítko
		Slouží k ovládání 2 světelných okruhů (2 výstupů jednoho řídícího člena)
1	0 784 72	○ Bílá
1	0 791 72	● Hliník
		Multifunkční ovladače
		Slouží k ovládání více řídících členů (nebo více výstupů jednoho nebo více řídících členů): ON/OFF, stmívání, ventilace, žaluzie
		Jednoduché tlačítko
1	0 784 71	○ Bílá
1	0 791 71	● Hliník
		Dvojité tlačítko
1	0 784 73	○ Bílá
1	0 791 73	● Hliník
		Ovladač scénářů
		Slouží k ovládání více řídících členů
		4 tlačítka
		4 tlačítka pro nastavení scénářů. Nutno připojit scénářovou jednotku – kontaktujte Legrand. Příklad: nastavení požadované úrovně osvětlení, ovládání osvětlení s žaluziemi atd.
1	0 784 78	○ Bílá
1	0 791 78	● Hliník

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

Lokální nebo systémové ovládání, vyberte si!

Jakmile jste si vybrali senzory a ovládací prvky, můžete se rozhodnout pro lokální řešení BUS / SCS nebo BUS / KNX řešení s integrací do již existujících KNX aplikací.

LOKÁLNÍ OVLÁDÁNÍ

BUS / SCS systém umožňuje lokální a dálkové ovládání osvětlení na základě detekce přítomnosti a úrovně denního světla.
Současně nabízí i časové funkce, scénářové řízení atd.
Ideální pro zasedací místnosti, malé podniky nebo kancelářské prostory...

OVLÁDÁNÍ BUDOVY (BMS)

Kromě lokálního ovládání, BUS / KNX řešení umožňuje dohled a integraci dalších aplikací budovy, jako je nouzové osvětlení, vzduchotechnika a požární alarmy.
Ideální řešení pro potřeby sledování energetické náročnosti budov, provozní výkonnost a snadnou údržbu.

RF/ZIGBEE®: PERFEKTNÍ DOPLNĚNÍ ŘEŠENÍ BUS/SCS

Jako doplněk k sběrnicovému řešení BUS / SCS, můžou být prvky RF / ZigBee® použity jako ovladače bez jakýchkoliv stavebních úprav.
Ideální pro rekonstrukce nebo pro montáž na skleněné plochy.

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

Příklad použití senzorů v kanceláři

Rozsvícení světla tlačítkem
Osvětlení se automaticky vypne, když je dostatek přirozeného světla, v souladu s normou ČSN EN 15 193

Příchod: nízka úroveň denního světla

▶ Při vstupu do místnosti je světlo zapnuto pomocí tlačítka u dveří.

Vysoká úroveň denního světla

▶ I když je někdo v místnosti, senzor automaticky vypne, pokud je dosažena úroveň osvětlení nastavené hodnoty.(1)

Zataženo

▶ Když je někdo v místnosti, senzor automaticky opětovně rozsvítí.

Odchod: konec dne

▶ Při odchodu z místnosti, je světlo vypnuto stiskem tlačítka. Pokud světlo není vypnuto, senzor automaticky zhasne.

1: Zmáčknutím tlačítka se světlo opět zapne

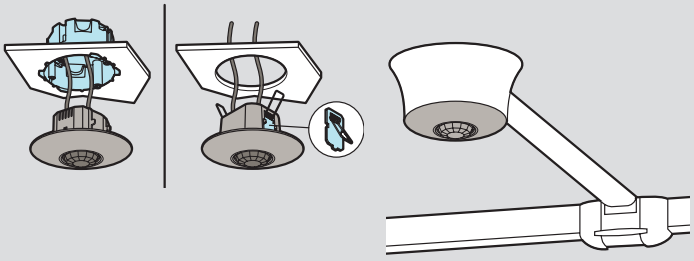
Tabulka zátěží

Obj. č.	Žárovka, halogenka	Halogenka MN s feromag. transformátorem	Halogenka MN s elektro. transformátorem	Zářivka	Kompaktní zářivka	LED	Zářivka s předřadníkem 1-10 V	DALI	Beznapěťový kontakt pro motory
0 488 20/22 0 488 24/30/23/25 0 784 85/86 + 0 488 50	3 600 W	1 800 VA	1 800 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	2 A
0 488 20/22 0 488 24/30/23/25 0 784 85/86 + 0 488 51	-	-	-	-	-	-	-	32 předřadníků	2 A
0 488 20/22 0 488 24/30/23/25 0 784 85/86 + 0 488 52	-	-	-	-	-	-	1 000 VA	-	-
0 488 04	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	2 A
0 488 07	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 488 06	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 488 17	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 W	-	-	-
0 784 53 - 0 792 53	40-400 W	40-400 VA	40-400 VA	-	-	20-150 W(1)	-	-	-
0 784 52 - 0 792 52	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 VA	-	-	-
0 489 16	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 VA	-	-	2 A
0 489 17	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 VA	-	-	2 A
0 489 32	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 VA	-	-	-
0 489 33	2 000 W	1 000 VA	1 000 VA	10 x (2 x 36 W)	250 W	250 VA	-	-	-

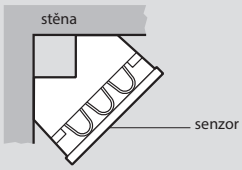
1: Pouze s použitím stmívatelných zdrojů LED

Stropní montáž

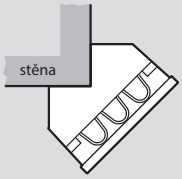
Všechny senzory jsou dodávány s úchyty pro montáž do podhledu a otvory pro šrouby pro montáž do standardní zapuštěné instalační krabice (∅ 68 mm, hloubka min. 50 mm). Použitím povrchové montážní krabice obj. č. 0 488 74/75 je možná i povrchová montáž na strop. Stejný senzor pro všechny typy montáže.



Montážní příslušenství pro rohovou instalaci senzorů (pohled shora)



Montáž na vnitřní roh



Montáž na vnější roh

Nastavení

Většina senzorů má automaticky přednastavené optimální hodnoty:
- 500 luxů úroveň osvětlení pro stropní senzory,
- 300 luxů pro nástěnné senzory
- 15 min. časový interval
- aktivovaný režim krátkého přechodu

V případě potřeby změny těchto nastavení, lze citlivost a čas sepnutí nastavit podle vašich požadavků.

Změnu přednastavených hodnot senzorů lze změnit pomocí mobilního konfigurátoru:

Základní konfigurace (přednastavené hodnoty):

Obj. č. 0 882 35

- Čas sepnutí: 3, 5, 10, 15, 20 min
- Úroveň osvětlení pro detekci: 20, 100, 300, 500, 1000 luxů
- Režim detekce: automatický, manuálně-automatický, režim krátkého přechodu
- Citlivost PIR a US detekce: nízká, střední, vysoká, velmi vysoká
- Testovací režim

Automatický režim

Režim krátkého přechodu

Manuálně - automatický režim

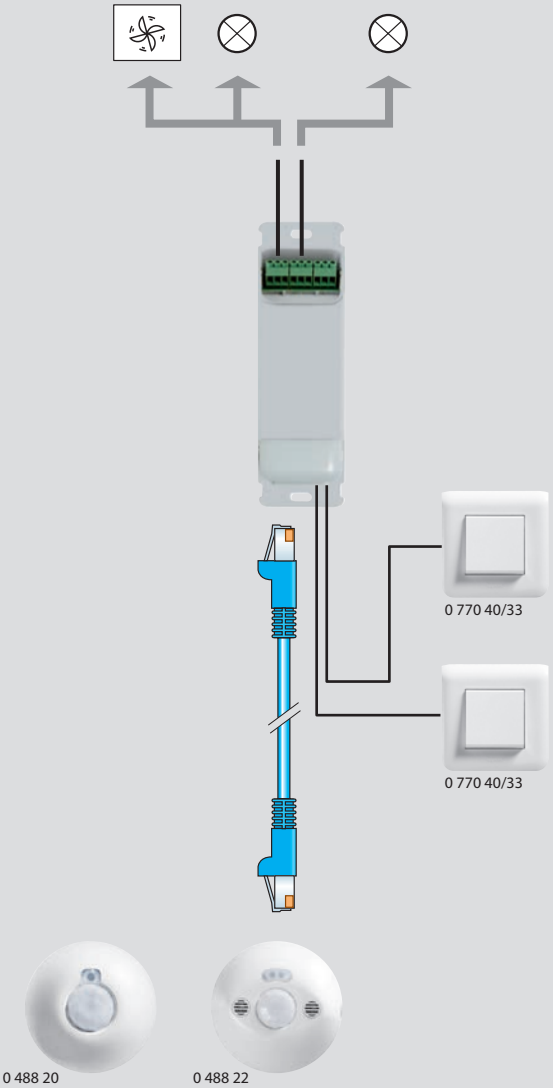
Pokročilá konfigurace:

Obj. č. 0 882 30

Digitální přenosný konfigurátor umožňuje precizní nastavení senzorů.
- Čas sepnutí: od 0 sek do 60 min
- Úroveň osvětlení pro detekci: od 1 do 1275 luxů
- Režim detekce: automatický, manuálně-automatický, režim krátkého přechodu
- Citlivost PIR a US detekce: nízká, střední, vysoká, velmi vysoká
- Nastavení pokročilých funkcí jako kalibrace, alarmy, výběr módu detekce, funkce denního světla
- Konfigurátor umožňuje stáhnout a uložit nastavené hodnoty senzoru, které pak lze použít pro konfiguraci dalších senzorů

Řídící člen obj. č. 0 488 50 (2 výstupy)

Řídící člen ovládá pomocí výstupních kontaktů 2 světelné okruhy nebo 1 světelný a 1 okruh pro ventilaci. Výstup je ovládán automaticky pomocí připojeného senzoru (lze připojit až 10, resp. 6 senzorů s propojovacími patch kabely RJ 45). Řídící člen současně napájí připojené senzory (27 V DC). Výstupy lze také ovládat manuálně pomocí obyčejných tlačítek.

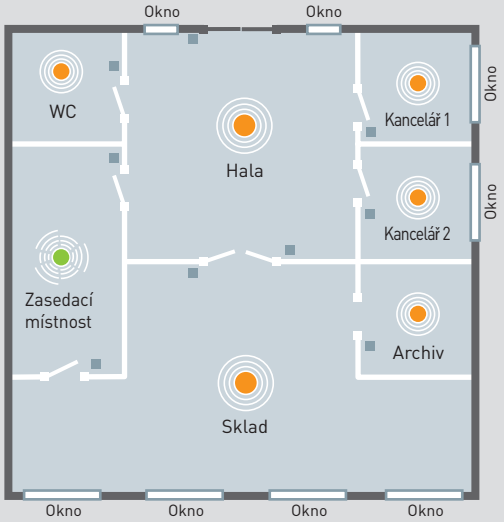


0 488 20

0 488 22

Parametry
> Šroubové svorky
> 2 vstupy pro manuální ovládání pomocí tlačítek
> 1 vstup RJ 45 pro SCS senzor
> 2 výstupy 16 A pro osvětlení nebo ventilaci

Příklady instalace
Kanceláře 400 m²



WC
Archiv
Kanceláře

Infračervený 45 m²

Zasedací místnost

Dual-tech 90 m²

Hala
Sklad

Infračervený 45 m²

Tlačítka připojené k senzorům pro manuálně - automatický režim řízení osvětlení

Ovládání osvětlení z hlediska přítomnosti osob a hladiny přirozeného osvětlení v prostorách 400 m²

Při manuálně-automatickém režimu

ÚSPORA
8100,- Kč za rok

Návratnost investice 2 roky

ÚSPORA
497 kg ekv. CO_2 za rok

CO_2 je ekvivalent všech plynů způsobujících znečištění (CO_2, metan, oxid uhelnatý, fluorované plyny, atd.)

Výpočet v Kč v souladu s normou EN 15 193
Výpočet CO_2 pomocí EIME programu

Kanceláře a veřejné prostory 400 m² (veřejné prostory s kapacitou 50 a víc osob)

Kanceláře

3 kanceláře ovládané pomocí samostatného ON-OFF senzoru s 1 výstupem

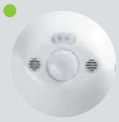
Infračervený 360°

Připojení tlačítka pro potřeby manuálního zapnutí/vypnutí osvětlení a manuálně-automatický režim.

Veřejné prostory

Společenský sál

DALI řídící člen
Obj. č. 0 488 51



Dual-tech senzor
Obj. č. 0 488 22

Showroom

DALI řídící člen
Obj. č. 0 488 51

Dual-tech senzor
Obj. č. 0 488 22

WC

DALI řídící člen
Obj. č. 0 488 51

Infračervený senzor
Obj. č. 0 488 20

Ovládání osvětlení z hlediska přítomnosti osob a hladiny přirozeného osvětlení v prostorách 400 m²

Při automatickém, manuálně – automatickém režimu a stmívání na základě denního osvětlení

ÚSPORA
8600,- Kč za rok

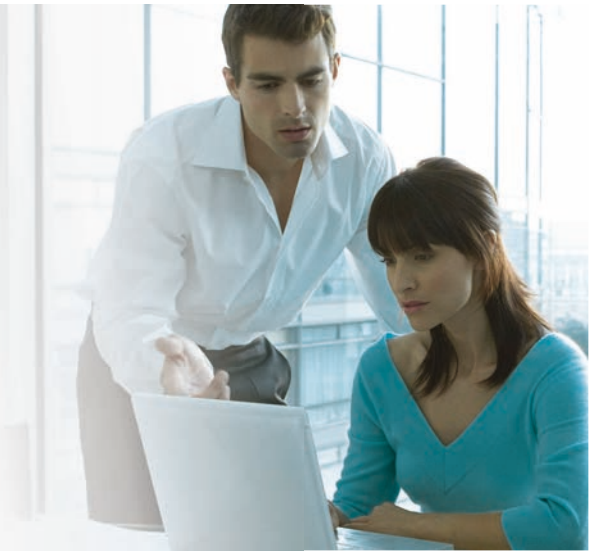
Návratnost investice 2 roky

ÚSPORA
539 kg ekv. CO_2 za rok

CO_2 je ekvivalent všech plynů způsobujících znečištění (CO_2, metan, oxid uhelnatý, fluorované plyny, atd.)

Výpočet v Kč v souladu s normou EN 15 193
Výpočet CO_2 pomocí EIME programu

Nouzová svítidla s vlastním zdrojem



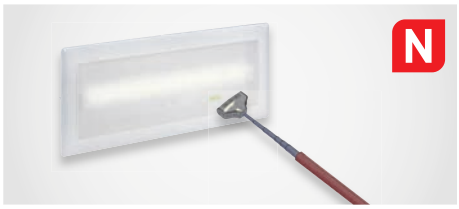
Naše nabídka nouzových svítidel odpovídá požadavkům udržitelného rozvoje, nabízí různé typy montáže a svítidla mohou být dálkově řízena a kontrolována.

- Nízká spotřeba a šetrnost k životnímu prostředí u LED svítidel
- Snadná instalace se zasunovací (plug-in) základnou a bezšroubové svorky
- Od bezdotykového auto-testu až po kompletní kontrolu stavu všech svítidel na PC

▶ LED nouzová svítidla **(str. 146)**

▶ Zasunovací (plug-in) základna **(str. 146, 156, 158)**

▶ Auto-test **(str. 146, 148, 152, 156, 158)**



▶ IR přenosný tester **(str. 146)**

▶ Systém adresovatelných nouzových svítidel s 3,5" dotykovým displejem **(str. 160)**

▶ PC monitorovací software **(str. 160)**

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

výběrová tabulka nouzových svítidel

	Obj. č.		Provedení	Krytí	Autonomie	Typ baterie	Světelný zdroj	Světelný tok (lm)
U34^{LED}	**Standard**	**Auto-test Adresovatelné**						
	6 611 60	6 621 60	T/N	IP 42	1 h	Ni-MH	LED	250
	6 611 80	6 621 80	T/N	IP 42	1 h	Ni-MH	LED	450
	6 611 90	6 621 90	T/N	IP 42	3 h	Ni-MH	LED	200
G5	**Standard**	**Auto-test Adresovatelné**						
	0 617 30	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 8 W	90
	0 617 31	0 617 60	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 8 W	210
	0 617 32	0 617 61	N	IP 42	3 h	Ni-Cd	1 x 8 W	155
	0 617 33	0 617 62	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 8 W	345
	0 617 34	0 617 63	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 11 W	500
	0 617 36	0 617 64	K	IP 42	1 h	Ni-Cd	2 x 8 W	200
	0 617 37	0 617 65	K	IP 42	3 h	Ni-Cd	2 x 8 W	120
	0 617 38	-	K	IP 42	1 h	Ni-Cd	2 x 8 W	310
	0 617 46	0 617 74	K-O	IP 42	1 h	Ni-Cd	2 x 8 W	235
	0 617 47	0 617 75	K-O	IP 42	3 h	Ni-Cd	2 x 8 W	145
	-	0 617 76	K-O	IP 42	3 h	Ni-Cd	2 x 8 W	310
L31	**Standard**	**Auto-test Adresovatelné**						
	6 610 00	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	70
	6 610 01	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	100
	6 610 03	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	160
	6 610 04	6 610 20	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	200
	6 610 05	6 610 21	N	IP 42	1 h	Ni-MH	2 x 6 W	250
	6 610 07	-	N	IP 42	1 h	Ni-MH	2 x 6 W	315
	6 610 10	-	N	IP 42	3 h	Ni-Cd	1 x 6 W	75
S8	**Standard**							
	0 660 00		N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 8 W	140
	0 660 01		T	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 8 W	140
	0 660 02		K	IP 42	1 h	Ni-Cd	2 x 8 W	140
	0 660 03		N	IP 42	3 h	Ni-Cd	1 x 8 W	110
	0 660 04		T	IP 42	3 h	Ni-Cd	1 x 8 W	110
	0 660 05		K	IP 42	3 h	Ni-Cd	2 x 8 W	110
U21^{NEW}	**Standard**	**Auto-test Adresovatelné**						
	6 617 10	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	50
	6 617 01	-	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	70
	6 617 02	6 627 02	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	110/100
	6 617 05	6 627 05	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	160
	6 617 06	6 627 06	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	240/200
	6 617 07	6 627 07	N	IP 42	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	300/310
	6 617 11	6 627 14	N	IP 42	3 h	Ni-Cd	1 x 6 W	90/100
	6 617 09	6 627 09	K	IP 42	1 h	Ni-Cd	2 x 6 W	160
	-	6 627 15	K	IP 42	3 h	Ni-Cd	2 x 6 W	100
B55	**Standard**	**Auto-test Adresovatelné**						
	6 614 01	6 624 01	N	IP 55	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	100
	6 614 02	6 624 02	N	IP 55	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	170
	6 614 03	6 624 03	N	IP 55	1 h	Ni-Cd	1 x 6 W	300
	6 614 04	6 624 04	N	IP 55	1 h	Ni-Cd	1 x 11 W	450
	6 614 23	6 624 23	K	IP 55	1 h	Ni-Cd	2 x 6 W	100
	6 614 24	6 624 24	K	IP 55	1 h	Ni-Cd	2 x 6 W	250

N: netrvalé. K: kombinované. T: trvalé. K-O: Kombinované - oboustranné pro závěsnou nebo boční montáž.

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

nouzová svítidla U34^{LED}

verze adresovatelná a standardní

6 611 60 + 6 612 92

6 611 60 + 6 612 92

Splňují požadavky normy ČSN EN 60598-2-22.
LED trvalá/netrvalá nouzová svítidla osazená vysokovýkonnými LED diodami se speciální optikou pro optimalizaci světelného toku.
Možnost instalace i na běžně hořlavé povrchy.
Krytí: IP 42, IK 07, třída II, ⧈.
Napájení: 230 V∿ ± 10%, 50/60 Hz.
Dodávané s průhledným opálovým difuzorem.
Svítidla s velmi nízkou spotřebou elektrické energie, plně recyklovatelné.
Ekologické baterie Ni-MH (vysokoteplotní provedení).
Zasunovací (plug-in) základna pro snadné upevnění a připojení.
Doba nabíjení: 24 hodin.
Kapacita bezšroubových svorek: 2 x 2,5 mm² (napájení).
Zelené LED diody pro signalizaci nabíjení svítidla.

Bal.	Obj. č	U34^{LED} standardní nouzová svítidla
		Trvalé/netrvalé
1	6 611 60	1h - 250 lm (LED), Ni-MH
1	6 611 80	1h - 450 lm (LED), Ni-MH
1	6 611 90	3h - 200 lm (LED), Ni-MH

U34^{LED} auto-test/adresovatelná nouzová svítidla

Auto-test/adresovatelná nouzová svítidla s integrovaným automatickým systémem auto-testu. Výsledek auto-testu je signalizován 2 LED diodami (zelená = OK, žlutá = porucha).
Adresovatelná funkce se aktivuje nastavením identifikačního čísla ID na každém svítidle pomocí IR konfigurátoru obj. č. 0 626 10.
Všechna adresovatelná svítidla lze připojit sběrnicí na centrálu pro ovládání adresovatelných svítidel obj. č. 0 626 00 a zobrazit jejich stav na dotykovém displeji obj. č. 0 626 01 nebo pomocí PC na plánech budovy v monitorovacím programu Legrand Vision System2 (LVS2).

Bal.	Obj. č	
		Trvalé/netrvalé
1	6 621 60	1h - 250 lm (LED), Ni-MH
1	6 621 80	1h - 450 lm (LED), Ni-MH
1	6 621 90	3h - 200 lm (LED), Ni-MH

Bal.	Obj. č	Příslušenství
1	6 612 81	Souprava pro závěsnou stropní a boční montáž U34^{LED}
1	6 612 92	Rámeček pro zapuštěnou montáž do suchých příček
1	6 612 93	Instalační krabice pro zapuštěnou montáž do zdiva Použití spolu s rámečkem obj. č. 6 612 92
1	6 612 94	Tabulka pro piktogramy (oboustranný difuzor)
1	6 618 00	127 x 254 mm
1	6 618 01	127 x 254 mm
1	6 618 02	127 x 254 mm
1	6 618 03	127 x 254 mm
1	6 618 40	127 x 254 mm
1	6 618 50	127 x 254 mm
1	6 618 51	127 x 254 mm
1	6 612 99	IR tester pro zjištění stavu svítidel U34^{LED}

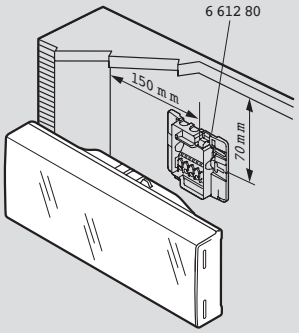
Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

nouzová svítidla U34LED

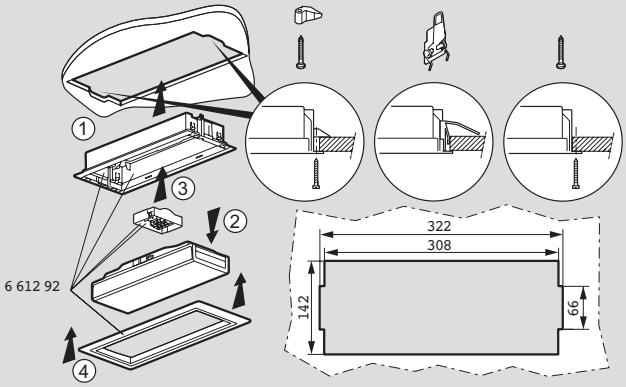
technické údaje

Montáž

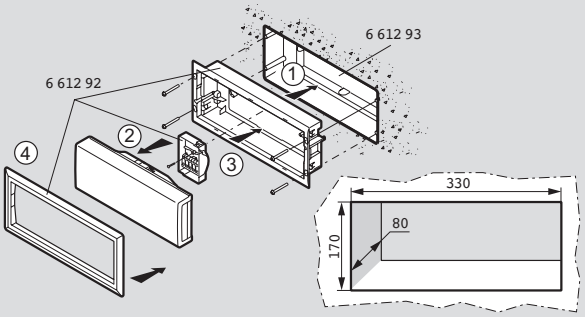
Povrchová montáž



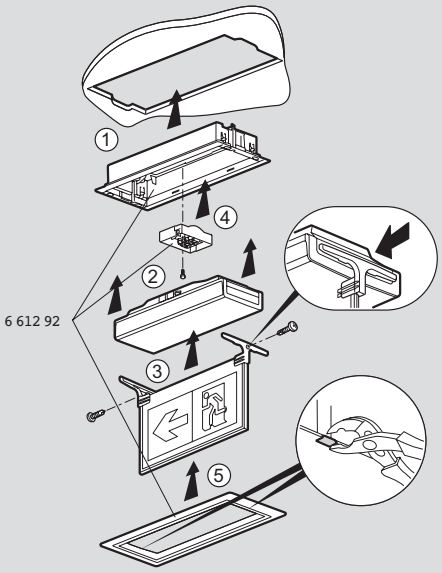
Zapuštěná montáž do suchých příček (podhledu)



Zapuštěná montáž do zdiva

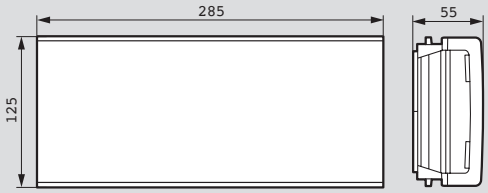


Zapuštěná montáž s tabulkou pro piktogramy

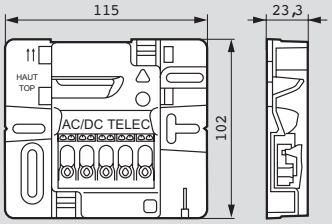


Rozměry (mm)

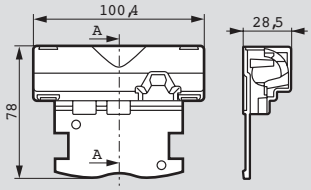
Povrchová montáž



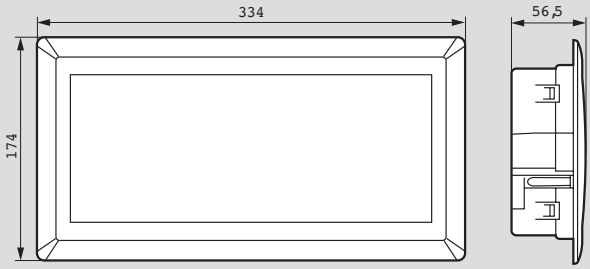
Zasunovací (plug-in) základna



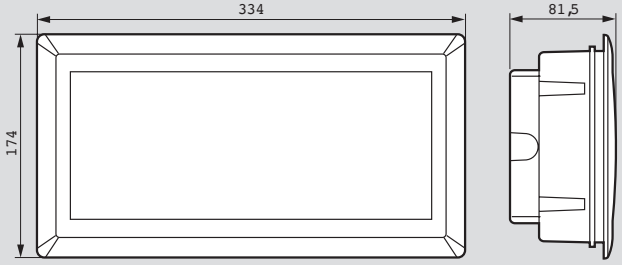
Příslušenství pro kabeláž závěsné montáže



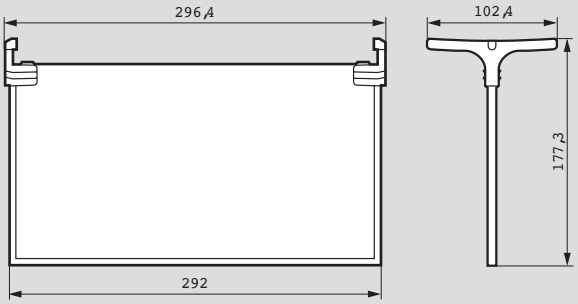
Zapuštěná montáž do suchých příček (podhledu)



Zapuštěná montáž do zdiva



Tabulka pro piktogramy



nouzová svítidla G5

verze adresovatelná a standardní

0 617 60

0 617 74 + 0 617 91 + 6 608 67

Splňují požadavky normy ČSN EN 60598-2-22.
Napájení: 230 V~ ± 10 %, 50/60 Hz.
Různé druhy montáže (povrchová, závěsná, zapuštěná).
Možnost instalace i na běžně hořlavé povrchy.
Svítidla s nízkou spotřebou elektrické energie v provedení netrvalém nebo kombinovaném.
Režim trvalého svícení u kombinovaných svítidel lze vyřadit pomocí spínače.
Autonomní provoz v délce 1 nebo 3 hodin.
Svítidla jsou osazena:
- bateriemi Ni-Cd (vysokoteplotní provedení),
- lineárními zářivkami 8 W nebo 11 W s vysokou svítivostí,
- LED diodami pro signalizaci nabíjení svítidla.

Doba nabíjení: 24 hodin.
Kapacita šroubových svorek: 2 x 2,5 mm (napájení).
Krytí: IP 42, IK 07, třída II, ⧈ .

Bal.	Obj. č.	G5 standardní nouzová svítidla
		Netrvalé
1	0 617 30	1 h – 90 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 31	1 h – 210 lm (1 x 8 w), Ni-Cd
1	0 617 32	3 h – 155 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 33	1 h – 345 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 34	1 h – 500 lm (1 x 11 W), Ni-Cd
		Kombinované
1	0 617 36	1 h – 200 lm (2 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 37	3 h – 120 lm (2 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 38	1 h – 310 lm (2 x 8 W), Ni-Cd
		Kombinované – oboustranné
1	0 617 46	1 h – 235 lm (2 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 47	3 h – 145 lm (2 x 8 W), Ni-Cd

G5 auto-test/adresovatelná nouzová svítidla

Auto-test/adresovatelná nouzová svítidla s integrovaným automatickým systémem auto-testu.
Výsledek auto-testu je signalizován 2 LED diodami (zelená = OK, žlutá = porucha).
Adresovatelná funkce se aktivuje nastavením identifikačního čísla ID na každém svítidle pomocí integrovaných mikrospínačů.
Všechna adresovatelná svítidla lze připojit sběrnicí na centrálu pro ovládání adresovatelných svítidel obj. č. 0 626 00 a zobrazit jejich stav na dotykovém displeji obj. č. 0 626 01 nebo pomocí PC na plánech budovy v monitorovacím programu Legrand Vision System2 (LVS2).

Bal.	Obj. č.	
		Netrvalé
1	0 617 61	1 h – 210 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 62	3 h – 155 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 63	1 h – 345 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 64	1 h – 500 lm (1 x 11 W), Ni-Cd
		Kombinované
1	0 617 65	1 h – 200 lm (2 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 66	3 h – 120 lm (2 x 8 W), Ni-Cd
		Kombinované – oboustranné
1	0 617 74	1 h – 235 lm (2 x 8 W), Ni-Cd
1	0 617 75	3 h – 145 lm (2 x 8 W), Ni-Cd

Piktogramy
str. 159

Bal.	Obj. č.	Závěsná montáž
		Souprava pro závěsnou stropní montáž
1	0 617 91	Určena pouze pro svítidla obj. č. 0 617 46/47 Vzdálenost od stropu: 400 mm. Provedení: chrom.
		Souprava pro závěsnou boční montáž
1	0 617 92	Určena pouze pro svítidla obj. č. 0 617 46/47 Provedení: chrom.

Bal.	Obj. č.	Příslušenství
		Oboustranný difuzor
1	0 617 82	Pro stropní montáž nouzových svítidel Montáž: difuzor dodávaný se svítidlem se nahradí oboustranným difuzorem.

Dekorativní rámečky

Částečně zapuštěná montáž
Pro instalaci svítidel do zdi nebo do podhledu.
Hloubka zapuštění: 52 mm.
Rozměr otvoru pro montáž: 344 x 128 mm.

Bal.	Obj. č.		
1	0 617 83	Bílý	
1	0 617 84	Ocelový	
1	0 617 85	Hliníkový	
1	0 617 86	Bronzový	

Zapuštěná montáž
Pro instalaci svítidel do podhledu.
Hloubka zapuštění: 64 mm.
Rozměr otvoru pro montáž: 344 x 158 mm.

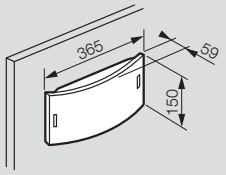
Bal.	Obj. č.		
1	0 617 87	Bílý	
1	0 617 88	Ocelový	
1	0 617 89	Hliníkový	
1	0 617 90	Bronzový	

nouzová svítidla G5

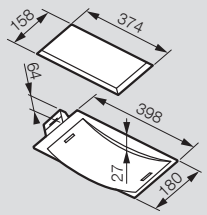
technické údaje

Rozměry (mm)

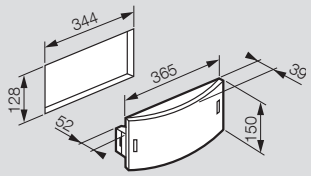
Nástěnná montáž



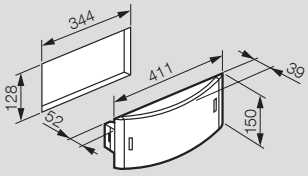
Zapuštěná montáž



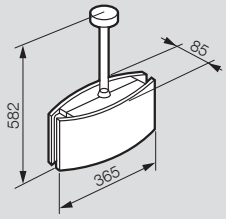
Částečně zapuštěná montáž



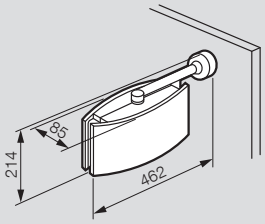
Částečně zapuštěná montáž s rámečkem



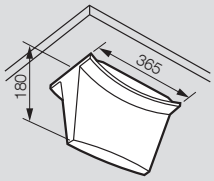
Závěsná svislá montáž



Závěsná boční montáž



Stropní montáž



Náhradní zářivky a baterie

Obj. č.	Zářivky	Baterie
0 617 30	0 609 41	0 618 92
0 617 31/60	0 609 41	0 618 84
0 617 32/61	0 609 41	0 617 99
0 617 33/62	0 609 41	0 618 86
0 617 34/63	0 607 53	0 617 99
0 617 36/64	0 609 41	0 618 84
0 617 37/65	0 609 41	0 617 99
0 617 38	0 609 41	0 618 86
0 617 46/74	0 609 41	0 618 84
0 617 47/75	0 609 41	0 617 99

Tabulka pro návrh nouzového osvětlení

Rozteč svítidel a vzdálenost od stěn (m) pro zajištění minimální úrovně osvětlení 1 lx

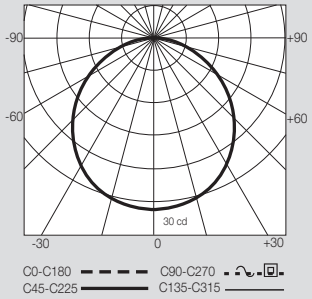
Instalační výška (m)	Osvětlenost pod svítidlem (lx)	Vzdálenost od stěny D (m)	Rozteč mezi svítidly D (m)	Rozteč mezi svítidly D (m)	Vzdálenost od stěny D (m)
0 617 30					
2,5	5,0	2,7	7,0	7,0	2,7
3,0	3,5	2,7	7,4	7,4	2,7
4,0	2,0	2,0	7,6	7,6	2,5
5,0	1,3	1,7	7,4	7,4	1,7
0 617 31/60					
2,5	11,6	3,7	9,2	9,2	3,7
3,0	8,0	3,9	10,0	10,0	3,9
4,0	4,5	4,1	10,8	10,8	4,1
5,0	2,9	4,1	10,3	10,3	4,1
6,0	2,0	3,8	11,6	11,6	3,8
0 617 32/61					
2,5	8,9	3,4	8,6	8,6	3,4
3,0	6,2	3,5	9,0	9,0	3,5
4,0	3,5	3,6	9,8	9,8	3,6
5,0	2,2	3,4	10,2	10,2	3,4
6,0	1,5	2,8	10,2	10,2	2,8
0 617 33/62					
2,5	19,1	4,4	10,6	10,6	4,4
3,0	13,3	4,7	11,6	11,6	4,7
4,0	7,5	5,0	12,8	12,8	5,0
5,0	4,8	5,2	13,8	13,8	5,2
6,0	3,3	5,2	14,4	14,4	5,2
0 617 34/63					
2,5	29,0	4,9	12,0	12,0	4,9
3,0	20,0	5,3	13,0	13,0	5,3
4,0	11,3	5,9	14,6	14,6	5,9
5,0	7,3	6,2	16,0	16,0	6,2
6,0	5,0	6,4	16,8	16,8	6,4
0 617 36/64					
2,5	11,2	3,6	9,2	9,2	3,6
3,0	7,8	3,8	9,8	9,8	3,8
4,0	4,4	4,0	10,6	10,6	4,0
5,0	2,8	4,0	11,2	11,2	4,0
6,0	2,0	3,6	11,4	11,4	3,6
0 617 37/65					
2,5	7,8	3,2	8,2	8,2	3,2
3,0	5,5	3,3	8,6	8,6	3,3
4,0	3,0	3,3	9,4	9,4	3,3
5,0	2,0	3,0	9,5	9,5	3,0
6,0	1,3	2,4	9,4	9,4	2,4
0 617 38					
2,5	17,4	4,3	10,4	10,4	4,3
3,0	12,1	4,5	11,2	11,2	4,5
4,0	6,8	4,9	12,4	12,4	4,9
5,0	4,3	5,0	13,4	13,4	5,0
6,0	3,0	5,0	14,0	14,0	5,0
0 617 46/74					
2,5	6,2	3,0	7,6	7,6	3,0
3,0	4,3	3,0	8,0	8,2	3,0
4,0	2,4	2,9	8,4	8,6	3,0
5,0	1,5	2,4	8,4	8,6	2,5
6,0	1,0	1,2	8,0	8,2	1,3
0 617 47/75					
2,5	3,9	2,4	6,4	6,6	2,5
3,0	2,7	2,3	6,6	6,8	2,4
4,0	1,5	1,9	6,8	6,8	2,0
5,0	1,0	-	6,2	6,4	-

nouzová svítidla G5 (pokračování)

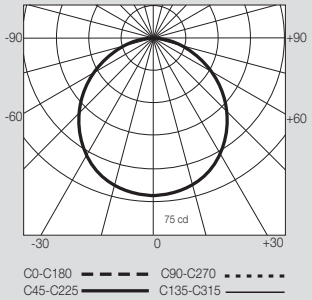
technické údaje

Křivky svítivosti (cd / 1000 lm)

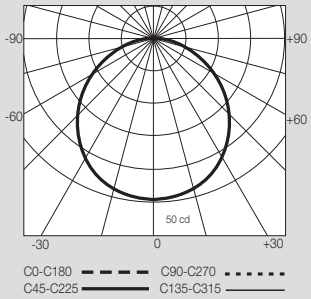
Obj. č. 0 617 30



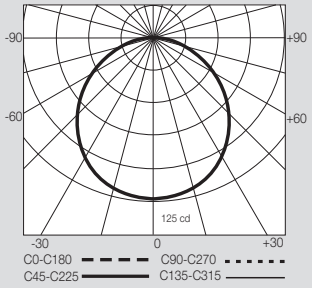
Obj. č. 0 617 31/41/60/70



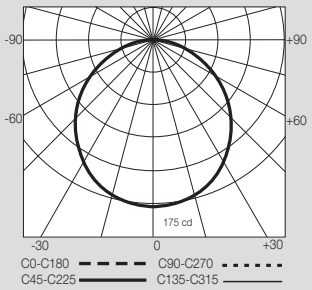
Obj. č. 0 617 32/42/61/71



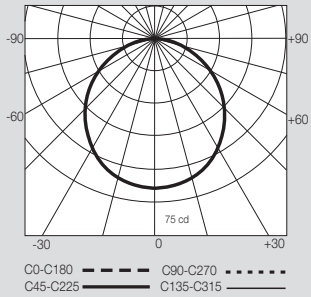
Obj. č. 0 617 33/62



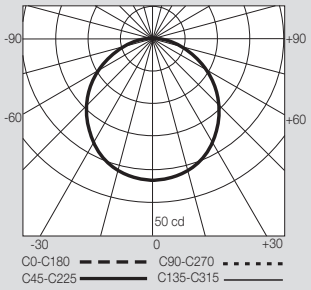
Obj. č. 0 617 34/44/63/73



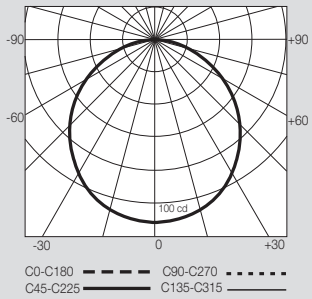
Obj. č. 0 617 36/64



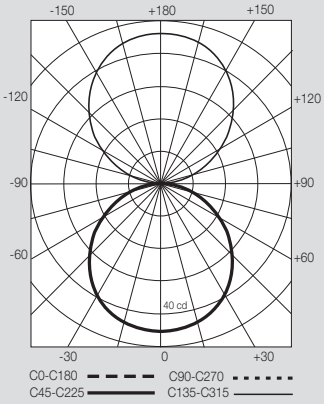
Obj. č. 0 617 37/65



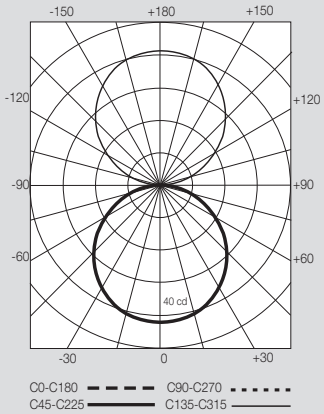
Obj. č. 0 617 38



Obj. č. 0 617 46/74



Obj. č. 0 617 47/75



Ostatní nouzová svítidla

Široká nabídka nouzových svítidel splní i ty nejnáročnější požadavky zákazníků pro instalaci do interiéru a do prostředí vyžadující zvýšené krytí nebo mechanickou odolnost. Dostupné v provedení s integrovaným auto-testem a v adresovatelné verzi.

- Designová svítidla s dlouhou životností
- Svítidla šetrná k životnímu prostředí
- Vhodná i do nejnáročnějších prostředí

▶ Arcor² designová svítidla pro zapuštěnou nebo přisazenou montáží

▶ B66LED svítidlo šetrné k životnímu prostředí v krytí IP 66

▶ B66 svítidlo i do nejnáročnějších podmínek

▶ LED nouzová svítidla IP 67 do průmyslu nebo do prostředí s nebezpečím výbuchu

▶ Lipso dekorativní LED svítidla

▶ Invertery pro interiérová svítidla

Pro více informací nás kontaktujte a nebo navštivte naše webové stránky **www.legrand.cz**

nouzová svítidla L31

verze adresovatelná a standardní

6 610 00

6 610 08 + 6 610 40

6 610 00 + 6 610 43 + 6 610 40

Splňují požadavky normy ČSN 60598-2-22.
Napájení: 230 V~ ± 10 %, 50/60 Hz.
Dodávána s obdélníkovým difuzorem.
Různé druhy montáže (povrchová, zapuštěná).
Možnost instalace i na běžně hořlavé povrchy.
Svítidla s nízkou spotřebou elektrické energie v provedení netrvalém.
Autonomní provoz v délce 1 nebo 3 hodin.
Svítidla jsou osazena:
- bateriemi Ni-Cd nebo ekologickýni bateriemi Ni-MH (vysokoteplotní provedení),
- lineárními zářivkami 6 W s vysokou svítivostí,
Doba nabíjení: 24 hodin.
Kapacita šroubových svorek: 2 x 1,5 mm^2.
Krytí: IP 42, IK 07, třída II, ⧈ .

Bal.	Obj. č.	**L31 standardní nouzová svítidla**
		Netrvalé
1	6 610 06	2 h – 160 lm (1 x 6 W), Ni-MH
1	6 610 00	1 h – 70 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 610 01	1 h – 100 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 610 03	1 h – 160 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 610 04	1 h – 200 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 610 10	3 h – 75 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 610 05	1 h – 250 lm (2 x 6 W), Ni-MH
1	6 610 07	1 h – 315 lm (2 x 6 W), Ni-MH
		Příslušenství
1	6 610 40	Krabice pro zapuštění do zdiva nebo suchých příček + rámeček
1	6 610 41	Adaptér pro instalační trubky ∅ 20 mm
1	6 610 43	Tabulka pro piktogramy (oboustranný difuzor)

Bal.	Obj. č.	**L31 auto-test/adresovatelná nouzová svítidla**
		Auto-test/adresovatelná nouzová svítidla s integrovaným automatickým systémem auto-testu. Výsledek auto-testu je signalizován 2 LED diodami (zelená = OK, žlutá = porucha) Adresovatelná funkce se aktivuje nastavením identifikačního čísla ID na každém svítidle pomocí integrovaných mikrospínačů. Všechny adresovatelná svítidla lze připojit sběrnicí na centrálu pro ovládání adresovatelných svítidel obj. č. 0 626 00 a zobrazit jejich stav na dotykovém displeji obj. č. 0 626 01 nebo pomocí PC na plánech budovy v monitorovacím programu Legrand Vision System2 (LVS2).
		Netrvalé
1	6 610 20	1 h – 200 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 610 21	1 h – 250 lm (2 x 6 W), Ni-MH

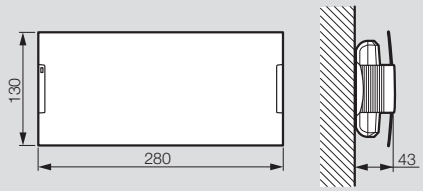
Piktogramy
str. 159

nouzová svítidla L31

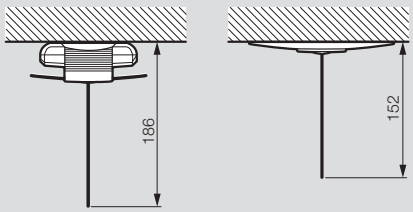
technické údaje

Rozměry (mm)

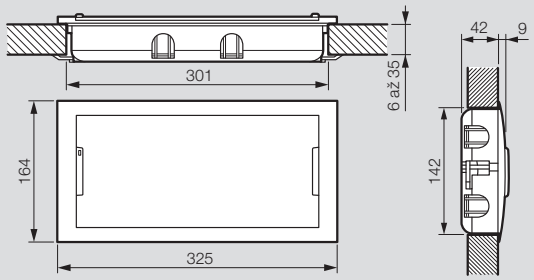
S obdélníkovým difuzorem (součást dodávky)



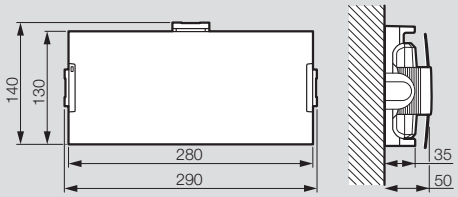
S tabulkou pro piktogramy obj. č. 6 610 43



Zapuštěná montáž s rámečkem a krabicí obj. č. 6 610 40



Montáž s adaptérem pro instalační trubky Ø 20 mm obj. č. 6 610 41



Náhradní zářivky a baterie

Obj. č.	Zářivka	Baterie
6 610 00	0 607 51	0 618 92
6 610 01/30	0 607 51	0 618 83
6 610 03	0 607 51	0 618 84
6 610 04/20/31/33	0 607 51	0 618 85
6 610 05/21	0 607 51	6 608 36
6 610 06/22	0 607 51	6 608 37
6 610 07	0 607 51	6 608 37
6 610 08	0 607 51	0 618 85
6 610 09/23	0 607 51	0 618 85
6 610 10/32	0 607 51	0 618 85

nouzová svítidla S8

verze standardní

0 660 00

0 660 01 + 6 608 66

0 660 01 + 0 660 90 + 0 660 92 + 0 609 91

Splňují požadavky normy ČSN EN 60598-2-22.
Napájení: 230 V~ ± 10 %, 50/60 Hz.
Různé druhy montáže (povrchová, zapuštěná).
Možnost instalace i na běžně hořlavé povrchy.
Svítidla s nízkou spotřebou elektrické energie v provedení netrvalém, trvalém nebo kombinovaném.
Standardní provedení.
Režim trvalého svícení u kombinovaných a trvalých svítidel lze vyřadit pomocí spínače.
Autonomní provoz v délce 1 nebo 3 hodiny.
Svítidla jsou osazena:
- Ni-Cd bateriemi,
- lineárními zářivkami 8 W s vysokou svítivostí,
- LED diodami pro signalizaci stavu svítidla,
- testovacím tlačítkem.

Doba nabíjení: 24 hodin.
Kapacita šroubových svorek: 2 x 2,5 mm² (napájení).
Krytí: IP 42, třída II, ⧈ .

Bal.	Obj. č.	S8 nouzová svítidla
	Standardní	**Netrvalé**
1	0 660 00	1 h – 140 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
1	0 660 03	3 h – 110 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
		Trvalé
1	0 660 01	1 h – 140 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
1	0 660 04	3 h – 110 lm (1 x 8 W), Ni-Cd
		Kombinované
1	0 660 02	1 h – 140 lm (2 x 8 W), Ni-Cd
1	0 660 05	3 h – 110 lm (2 x 8 W), Ni-Cd

		Příslušenství
1	0 660 90	Rámeček pro zapuštěnou montáž
1	0 660 92	Oboustranný difuzor

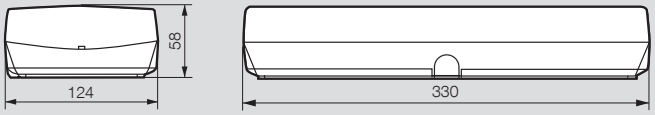
Piktogramy **str. 159**

nouzová svítidla S8

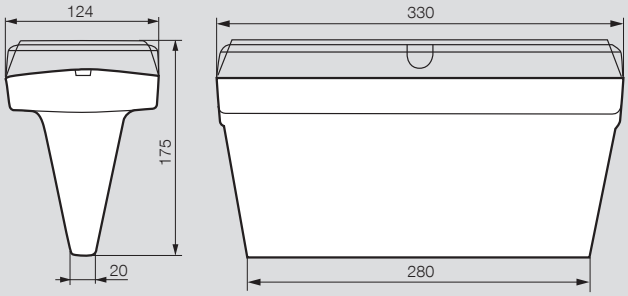
technické údaje

Rozměry (mm)

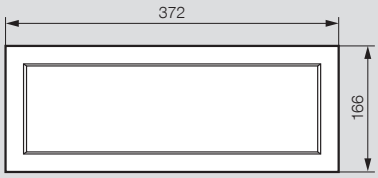
Povrchová montáž

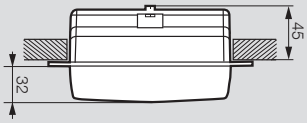


Stropní montáž s oboustranným difuzorem

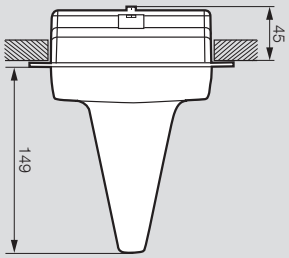


Zapuštěná montáž s rámečkem





S oboustranným difuzorem



Tabulka pro návrh nouzového osvětlení

Rozteč svítidel a vzdálenost od stěn (m) pro zajištění minimální úrovně osvětlení 1 lx

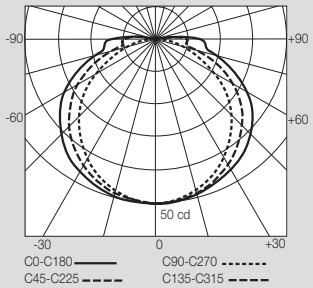
Instalační výška (m)	Osvětlenost pod svítidlem (lx)	Vzdálenost od stěny D (m)	Rozteč mezi svítidly D (m)	Rozteč mezi svítidly D (m)	Vzdálenost od stěny D (m)
0 660 00					
2,5	6,2	3	3,8	4,3	3,3
3	4,3	3	4	4,5	3,4
3,5	3,2	3	4,2	4,7	3,3
4	2,4	2,9	4,3	4,8	3,2
4,5	1,9	2,7	4,3	4,8	3,2
5	1,5	2,5	4,3	4,7	2,7
5,5	1,3	2	4,2	4,6	2,2
6	1,1	1,2	4	4,4	1,3
0 660 01					
2,5	6,2	3	3,8	4,3	3,3
3	4,3	3	4	4,5	3,4
3,5	3,2	3	4,2	4,7	3,3
4	2,4	2,9	4,3	4,8	3,2
4,5	1,9	2,7	4,3	4,8	3
5	1,5	2,5	4,3	4,7	2,7
5,5	1,3	2	4,2	4,6	2,2
6	1,1	1,2	4	4,4	1,3
0 660 02					
2,5	6,7	3	3,8	4/4,5	3,2/3,5
3	4,6	3,1	4,1	4,3/4,7	3,3/3,6
3,5	3,4	3,1	4,2	4,4/4,9	3,3/3,5
4	2,6	3	4,4	4,6/5	3,2/3,4
4,5	2	2,9	4,4	4,7/5,1	3,1/3,3
5	1,7	2,6	4,4	4,7/5	2,8/2,9
5,5	1,4	2,3	4,3	4,6/4,9	2,4/2,5
6	1,1	1,6	4,2	4,5/4,8	1,8/1
0 660 03					
2,5	4,9	2,7	3,5	4	3
3	3,4	2,7	3,7	4,2	3
3,5	2,5	2,6	3,8	4,2	2,9
4	1,9	2,4	3,8	4,2	2,7
4,5	1,5	2,1	3,8	4,2	2,3
5	1,2	1,6	3,7	4,1	1,7
5,5	1	0,5	3,5	3,8	0,5
0 660 04					
2,5	4,9	2,7	3,5	3,9	3
3	3,4	2,7	3,7	4,1	3
3,5	2,5	2,6	3,7	4,2	2,9
4	1,9	2,4	3,8	4,2	2,6
4,5	1,5	2,1	3,7	4,2	2,3
5	1,2	1,6	3,6	4	1,7
5,5	1	0,3	3,5	3,8	0,4
0 660 05					
2,5	5,2	2,7	3,5	3,7/4,1	2,9/3,1
3	3,6	2,7	3,7	3,9/4,4	2,9/3,2
3,5	2,7	2,7	3,8	4,1/4,5	2,9/3
4	2	2,5	3,9	4,2/4,5	2,7/2,9
4,5	1,6	2,3	3,9	4,1/4,5	2,5/2,6
5	1,3	1,8	3,8	4,1/4,3	2/2,1
5,5	1,1	1,1	3,7	3,9/4,1	1,1/1,2

Náhradní zářivky a baterie

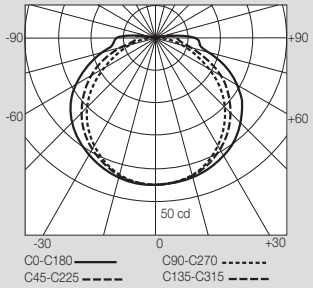
Obj. č.	Zářivky	Baterie
0 660 00/01/02	0 609 41	0 618 83
0 660 03/04/05	0 609 41	0 618 85

Křivky svítivosti (cd / 1000 lm)

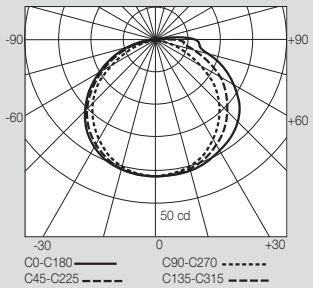
Obj. č. 0 660 00



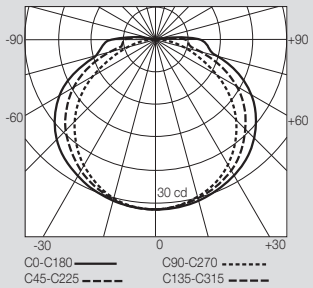
Obj. č. 0 660 01



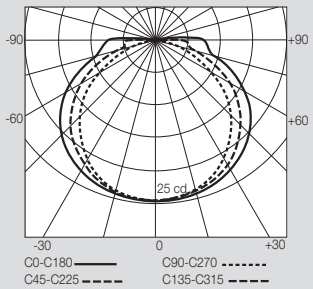
Obj. č. 0 660 02



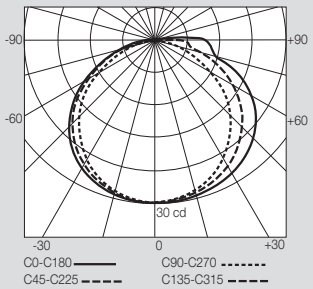
Obj. č. 0 660 03



Obj. č. 0 660 04



Obj. č. 0 660 05



nouzová svítidla U21NEW

verze adresovatelná a standardní

6 617 02

6 617 01 + 6 617 20

Splňují požadavky normy ČSN EN 60598-2-22.
6W svítidla v provedení netrvalém nebo kombinovaném.
Možnost instalace i na běžně hořlavé povrchy.
Krytí: IP 42, IK 04, třída II, ⧈.
Napájení: 230 V~ ± 10%, 50/60 Hz.
Zasunovací (plug-in) základna pro snadné upevnění a připojení.
Průhledný kryt.
Autonomní provoz v délce 1 nebo 3 hodin.
Ni-Cd baterie (vysokoteplotní provedení).
Doba nabíjení: 24 hodin.
Zelené LED diody pro signalizaci nabíjení svítidla.
Kapacita šroubových svorek: 2 x 2,5 mm².
Zapuštěná montáž do suchých příček (podhledu): použijte rámeček pro zapuštěnou montáž obj. č. 6 617 20.
Zapuštěná montáž do zdiva (cihla nebo beton): použijte společně instalační krabici obj. č. 0 617 21 a rámeček pro zapuštěnou montáž obj. č. 6 617 20.

U21NEW standardní nouzová svítidla

Bal.	Obj. č.	
		Netrvalé
1	6 617 10	1 h - 50 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 617 01	1 h - 70 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 617 02	1 h - 110 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 617 05	1 h - 160 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 617 06	1 h - 240 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 617 07	1 h - 300 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 617 11	3 h - 90 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
		Kombinované
1	6 617 09	1 h - 160 lm (2 x 6 W), Ni-Cd

U21NEW auto-test/adresovatelná nouzová svítidla

Bal.	Obj. č.	
		Auto-test/adresovatelná nouzová svítidla s integrovaným automatickým systémem auto-testu. Výsledek auto-testu je signalizován 2 LED diodami (zelená = OK, žlutá = porucha). Adresovatelná funkce se aktivuje nastavením identifikačního čísla ID na každém svítidle pomocí integrovaných mikrospínačů. Všechna adresovatelná svítidla lze připojit sběrnicí na centrálu pro ovládání adresovatelných svítidel obj. č. 0 626 00 a zobrazit jejich stav na dotykovém displeji obj. č. 0 626 01 nebo pomocí PC na plánech budovy v monitorovacím programu Legrand Vision System2 (LVS2).
		Netrvalé
1	6 627 02	1 h - 100 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 627 05	1 h - 160 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 627 06	1 h - 200 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 627 07	1 h - 310 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 627 14	3 h - 100 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
		Kombinované
1	6 627 09	1 h - 160 lm (2 x 6 W), Ni-Cd
1	6 627 15	3 h - 100 lm (2 x 6 W), Ni-Cd

Příslušenství

Bal.	Obj. č.	
1	6 617 20	Rámeček pro zapuštěnou montáž do suchých příček
1	0 617 21	Instalační krabice pro zapuštěnou montáž do zdiva. Použití spolu s rámečkem obj. č. 6 617 20.

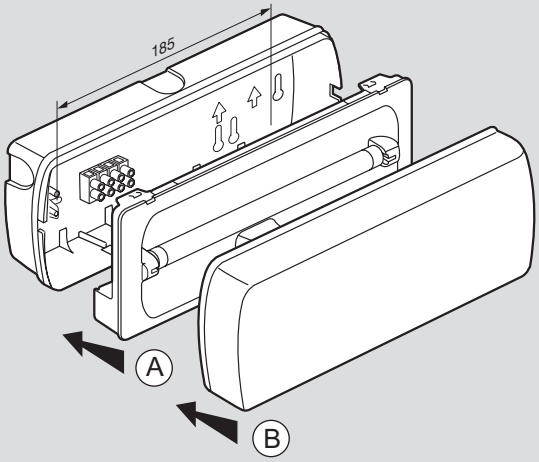
Piktogramy **str. 159**

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

nouzová svítidla U21NEW

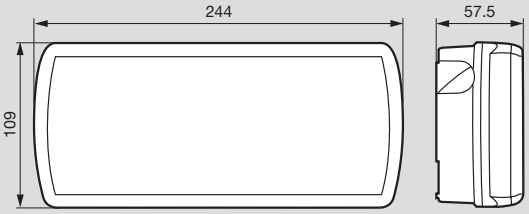
technické údaje

Povrchová montáž

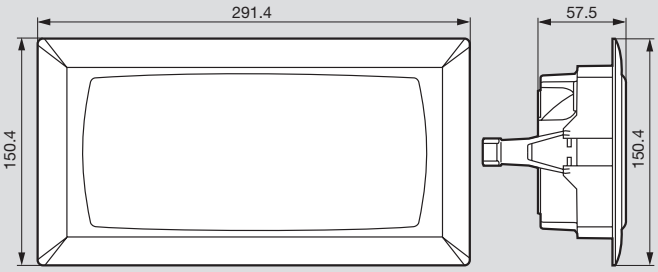


Rozměry (mm)

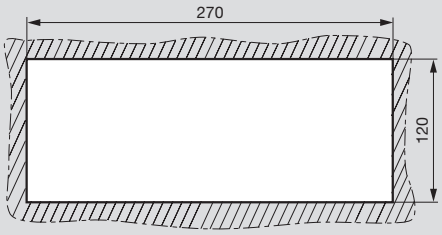
Povrchová montáž



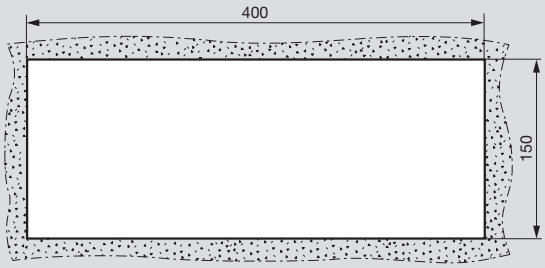
Zapuštěná montáž



Zapuštěná montáž do suchých příček (podhledu)



Zapuštěná montáž do zdiva



Náhradní zářivky a baterie

Obj. č.	Zářivky	Baterie
6 617 01	0 607 51	0 617 97
6 617 02	0 607 51	0 617 97
6 617 05	0 607 51	0 618 82
6 617 06	0 607 51	0 618 84
6 617 07	0 607 51	0 618 85
6 617 09	0 607 51	0 618 82
6 617 10	0 607 51	0 617 97

nouzová svítidla B55

verze adresovatelná a standardní

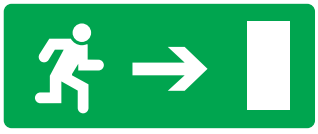
6 614 03

Splňují požadavky normy ČSN EN 60598-2-22.
6W a PL 11W svítidla v provedení netrvalém nebo kombinovaném.
Možnost instalace i na běžně hořlavé povrchy.
Krytí: IP 55, IK 07, třída II, ⧈.
Napájení: 230 V∿ ± 10 %, 50/60 Hz.
Zasunovací (plug-in) základna pro snadné upevnění a připojení.
Průhledný kryt.
Autonomní provoz v délce 1 hodiny.
Ni-Cd baterie (vysokoteplotní provedení).
Doba nabíjení: 24 hodin.
Zelené LED diody pro signalizaci nabíjení svítidla.
Kapacita šroubových svorek: 2 x 2,5 mm².
3 flexibilní kabelové průchodky pro ∅16, 20 a 25 mm trubky.

Bal.	Obj. č.	B55 standardní nouzová svítidla
		Netrvalé
1	6 614 01	1 h – 100 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 614 02	1 h – 170 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 614 03	1 h – 300 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 614 04	1 h – 450 lm (1 x 11 W), Ni-Cd
		Kombinované
1	6 614 23	1 h – 100 lm (2 x 6 W), Ni-Cd
1	6 614 24	1 h – 250 lm (2 x 6 W), Ni-Cd

		B55 auto-test/adresovatelná nouzová svítidla
		Auto-test/adresovatelná nouzová svítidla s integrovaným automatickým systémem auto-testu. Výsledek auto-testu je signalizován 2 LED diodami (zelená = OK, žlutá = porucha). Adresovatelná funkce se aktivuje nastavením identifikačního čísla ID na každém svítidle pomocí integrovaných mikrospínačů. Všechna adresovatelná svítidla lze připojit sběrnicí na centrálu pro ovládání adresovatelných svítidel obj. č. 0 626 00 a zobrazit jejich stav na dotykovém displeji obj. č. 0 626 01 nebo pomocí PC na plánech budovy v monitorovacím programu Legrand Vision System2 (LVS2).
		Netrvalé
1	6 624 01	1 h – 100 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 624 02	1 h – 170 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 624 03	1 h – 300 lm (1 x 6 W), Ni-Cd
1	6 624 04	1 h – 450 lm (1 x 11 W), Ni-Cd
		Kombinované
1	6 624 23	1 h – 100 lm (2 x 6 W), Ni-Cd
1	6 624 24	1 h – 250 lm (2 x 6 W), Ni-Cd

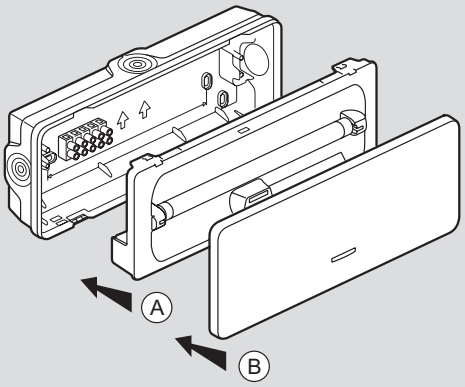
Piktogramy
str. 159



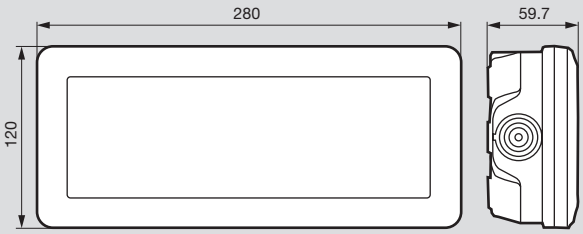
nouzová svítidla B55

technické údaje

Povrchová montáž



Rozměry (mm)



Náhradní zářivky a baterie

Obj. č.	Zářivky	Baterie
6 614 01	0 607 51	0 617 97
6 614 02	0 607 51	0 618 82
6 614 03	0 607 51	0 618 85
6 614 04	0 607 51	0 618 86
6 614 23	0 607 51	0 617 97
6 614 24	0 607 51	0 618 85

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

nouzová svítidla – zářivky a baterie

0 609 41

Bal.	Obj. č.	Zářivky
		Lineární zářivky
		Zářivky s vysokou svítivostí.
5	0 607 51	6 W
5	0 609 41	8 W
		Kompaktní zářivka
5	0 607 53	11 W

Bal.	Obj. č.	Ni-Cd baterie
		Splňují požadavky normy EN 60285-1. Použití – viz technické údaje k jednotlivým nouzovým svítidlům.
1	0 617 95	6,0 V – 1,6 Ah
1	0 617 96	7,2 V – 1,6 Ah
1	0 617 99	8,4 V – 1,5 Ah
1	0 618 83	3,6 V – 1.5 Ah
1	0 618 84	4,8 V – 1,5 Ah
1	0 618 85	6,0 V – 1,5 Ah
1	0 618 86	7,2 V – 1,5 Ah
1	0 618 87	2,4 V – 4 Ah
1	0 618 89	4,8 V – 4 Ah
1	0 618 92	2,4 V – 1,5 Ah
4	0 660 98	4,8 V – 1,6 Ah
4	0 660 99	7,2 V – 1,6 Ah

Bal.	Obj. č.	Ni-MH baterie
1	6 608 35	3,6 V – 1,6 Ah
1	6 608 36	4,8 V – 2,2 Ah
1	6 608 37	6 V – 2,2 Ah

nouzová svítidla – piktogramy

0 612 00

Bal.	Obj. č.	Piktogramy	
		Splňují požadavky normy ISO 3864 a CEE 92-58.	
10	0 609 50		227 x 26 mm
5	0 609 97		215 x 107 mm
5	0 609 98		215 x 107 mm
5	0 609 84		215 x 107 mm
5	0 609 85		215 x 107 mm
5	0 609 64		227 x 90 mm
5	0 609 90		227 x 90 mm
5	0 609 91		227 x 90 mm
5	0 609 56		230 x 45 mm
5	0 609 57		230 x 90 mm
5	0 609 58		230 x 45 mm
5	0 612 00		327 x 109 mm
5	0 612 01		327 x 109 mm
5	0 612 02		327 x 109 mm
5	6 608 65		310 x 112 mm
5	6 608 66		310 x 112 mm
5	6 608 67		310 x 112 mm
5	6 608 68		310 x 112 mm
5	6 608 69		310 x 112 mm
5	6 608 74		310 x 112 mm
5	6 608 75		310 x 112 mm
5	6 608 76		310 x 112 mm

LVS2 (Legrand Vision System)

systém adresovatelných nouzových svítidel

0 626 00

0 626 10

0 626 01 + 0 791 74

0 626 03

Bal.	Obj. č.	**Centrála pro ovládání adresovatelných nouzových svítidel**
1	0 626 00	Centrála kontrolující stav adresovatelných nouzových svítidel. Komunikace mezi adresovatelnými svítidly a centrálou je zajišťována přes komunikační 2 vodičovou sběrnici. • Kapacita centrály: Max. počet přímo zapojených svítidel k centrále (sériové připojení nebo zapojení do hvězdy): 250. Max. délka vedení 700 m (mezi centrálou a nejvzdálenějším svítidlem). V případě zapojení více svítidel než 250 nebo vedení delší než 700 m je nutné zapojit blok rozšíření obj. č. 0 626 03. Max. kapacita centrály: 1023 adresovatelných nouzových svítidel. Konfigurační software je součástí balení (nastavení centrály a nastavení ID na adresovatelných nouzových svítidlech). K centrále musí být připojené alespoň jedno z těchto zařízení: - PC s monitorovacím softwarem obj. č. 0 626 02 - Dotykový displej obj. č. 0 626 01 - PC s internetovým prohlížečem (omezené funkce) • Připojení centrály: - zásuvka RJ 45 na připojení k TCP/IP sítě (LAN) - konektor RS 232 a RS 485 - Mini USB pro nastavení pomocí PC • Napájení: - 230 V∿, 50/60 Hz - Ni-Cd baterie: 8,4 V – 0,15 Ah
1	0 626 10	**Přenosný IR konfigurátor** Pro nastavení identifikačního čísla ID na adresovatelném nouzovém svítidle řady U34^{LED} připojeném k centrále obj. č. 0 626 00.

Bal.	Obj. č.	**3,5" dotykový displej**
1	0 626 01	Pro kontrolu stavu adresovatelných nouzových svítidel připojených na centrálu. Nutno použít společně s centrálou obj. č. 0 626 00. Připojení k centrále přes TCP/IP síť (LAN). Zobrazuje: - typ poruchy - místo instalace vadného svítidla Možnost nastavení hlášení poruch a funkčnosti svítidel. Napájení: 27V DC pomocí přídavného napájecího zdroje obj. č. 0 634 42. Zkompletujte instalaci rámečkem Mosaic™ obj. č. 0 784 70 v bílém provedení nebo obj. č. 0 791 74 v hliníkovém provedení. Montážní deska je součástí dodávky. Instalujte do instalační krabice obj. č. 0 801 24.
1	0 626 02	**Monitorovací software** Program pro ovládání a monitoring celé instalace nouzových svítidel s jednou nebo více centrálami obj. č. 0 626 00, bez ohledu na rozsah instalace. Monitorování instalace podle zvolených zón daných instalací nebo podle zón daných konfigurací svítidel (stromová struktura podle objektů, pater, funkčních oblastí apod.). Přímé zobrazení svítidel s poruchou na plánu včetně identifikace typu poruchy. Další rozšířené funkce: - automatické zobrazení seznamu náhradních dílů a jejich tisk - automatické zobrazení a tisk seznamu nouzových svítidel s poruchou, jejich lokalizací a seznamem operací nutných k jejich uvedení zpět do provozu.
1	0 626 03	**Blok rozšíření** Pro rozšíření instalace nouzových svítidel nad 250 nebo pro případy, kdy je překročena max. délka vedení 700 m (od centrály k nejvzdálenějšímu svítidlu). Třída II. Napájení: 230 V∿, 50/60 Hz. Ni-Cd baterie: 8,4 V – 0,15 Ah. Rozměry: 6 DIN modulů.
1	0 634 42	**Přídavný napájecí zdroj** Napájecí zdroj 230 V∿, 50/60 Hz pro napájení dotykového displeje. Výstup 27V DC – 600 mA. Rozměry: 2 DIN moduly.

Objednací čísla červeně: Nové výrobky.

LVS2 (Legrand Vision System)

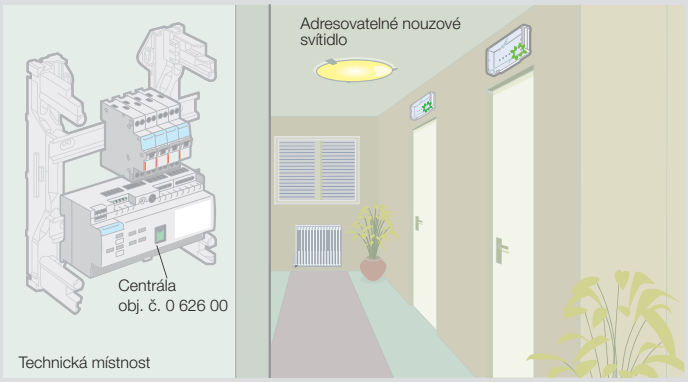
technické údaje

Systém adresovatelných nouzových svítidel

Instalace a konfigurace

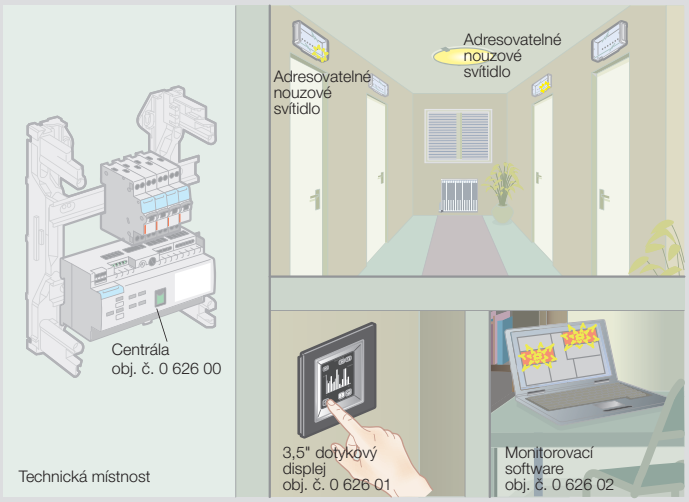
Nastavení identifikačního čísla ID na každém svítidle pomocí IR konfigurátoru

Kontrola instalace



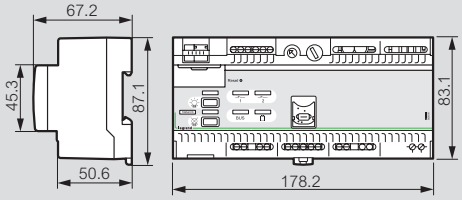
Monitoring

Zobrazení stavu všech svítidel

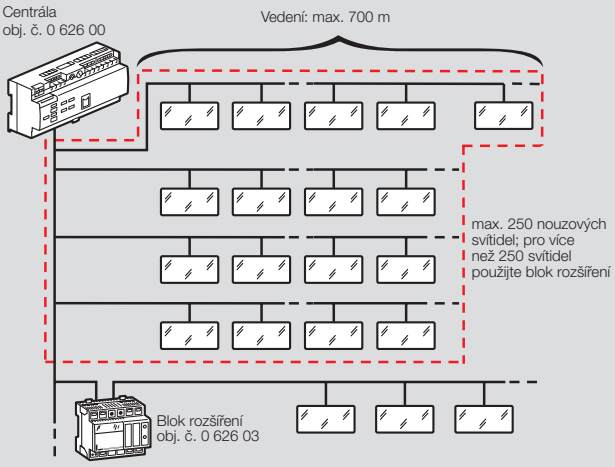


Rozměry centrály (mm)

Obj. č. 0 626 00

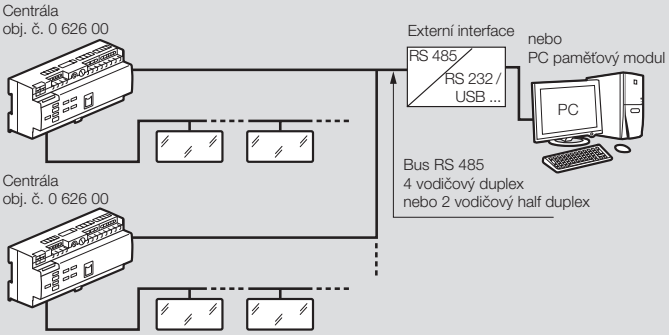


Zapojení

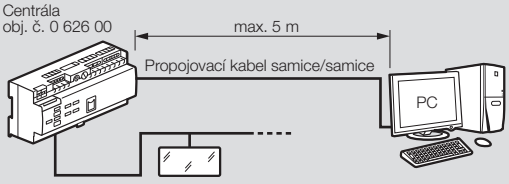


Max. kapacita centrály: 1023 nouzových svítidel

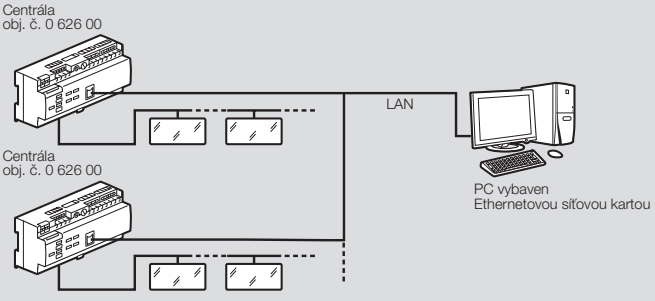
Připojení PC k centrále prostřednictvím sériového rozhraní RS 485



Připojení PC k centrále prostřednictvím sériového rozhraní RS 232



Připojení PC k centrále prostřednictvím Ethernetu (LAN)



index

Obj. č.	Str.	Bal.
0 100 00		
0 104 12	40	2
22	42	2
23	44	2
32	46	2
33	48	2
52	50	2
53	52	2
59	54	2
72	46	2
72	50	2
73	48	2
73	52	2
73	54	2
77	46	12
77	50	12
78	48	12
78	52	12
78	54	12
0 105 20	50	2
20	52	2
21	40	2
21	46	2
21	48	2
21	50	2
21	52	2
21	54	2
22	42	2
22	44	2
22	50	2
22	52	2
24	46	2
24	48	2
24	54	2
26	50	2
26	52	2
80	40	24
80	42	24
80	44	24
80	46	24
80	48	24
80	50	24
80	52	24
80	54	24
82	40	24
82	42	24
82	46	24
82	50	24
83	44	48
83	48	48
83	52	48
83	54	48
0 106 02	40	1
02	42	1
02	44	1
02	46	1
02	50	1
03	44	1
03	48	1
03	52	1
06	46	1
06	50	1
07	48	1
07	52	1
07	54	1
22	40	1
22	42	1
22	46	1
22	50	1
23	44	1
23	48	1
23	52	1
35	46	1
35	50	1
36	48	1
36	52	1
36	54	1
38	50	1
39	52	1
39	54	1
50	50	1
58	52	1
58	54	1
81	40	50
81	46	50
81	48	50
81	50	50
81	52	50
81	54	50
82	42	50
82	44	50
82	50	50
82	52	50
82	62	50
86	46	50
86	48	50
86	50	50
86	52	50
86	54	50
90	56	1
91	40	1
91	42	1
91	44	1
91	46	1
91	48	1
91	50	1
91	52	1
91	54	1
92	40	1
92	42	1
92	44	1
92	46	1
92	48	1
92	50	1
92	52	1
92	54	1
98	56	1
99	56	1
0 107 02	42	1
03	46	1
04	44	1
06	48	1
07	50	1
07	52	1
08	54	1
22	40	1
32	56	1
33	44	1
33	48	1
33	52	1
33	54	1
33	56	1
35	40	1
35	42	1
35	46	1
35	50	1
36	42	1
36	46	1
36	50	1
38	44	1
38	48	1
38	52	1
38	54	1
42	56	1
43	56	1
61	56	1
63	40	1
63	42	1
63	46	1
63	50	1
64	44	1
64	48	1
64	52	1
64	54	1
67	40	1
71	56	1
72	56	1
74	56	1
80	56	1
81	56	1
82	56	1
83	56	1
85	42	1
87	44	1
89	46	1
90	48	1
92	50	1
93	52	1
96	54	1
0 108 00	50	1
00	52	1
01	40	1
01	46	1
01	48	1
01	50	1
01	52	1
01	54	1
02	42	1
02	50	1
02	52	1
04	46	1
04	48	1
04	54	1
06	50	1
06	52	1
0 109 00	47	1
00	49	1
00	55	1
05	47	1
05	49	1
05	55	1
13	43	1
13	45	1
13	51	1
13	53	1
14	47	1
14	49	1
14	55	1
17	43	1
17	45	1
17	47	1
17	49	1
17	51	1
17	53	1
17	55	1
23	43	1
23	45	1
23	51	1
23	53	1
24	47	1
24	49	1
24	55	1
25	41	1
25	47	1
25	49	1
25	51	1
25	53	1
25	55	1
27	41	1
27	43	1
27	45	1
27	47	1
27	49	1
27	51	1
27	53	1
27	55	1
33	43	1
33	45	1
33	51	1
33	53	1
34	47	1
34	49	1
34	55	1
35	43	1
35	45	1
35	51	1
35	53	1
43	43	1
43	45	1
43	51	1
43	53	1
44	47	1
44	49	1
44	55	1
52	41	1
52	47	1
52	49	1
52	51	1
52	53	1
52	55	1
54	41	1
54	47	1
54	49	1
54	51	1
54	53	1
54	55	1
56	41	1
56	47	1
56	49	1
56	51	1
56	53	1
56	55	1
58	41	1
58	47	1
58	49	1
58	51	1
58	53	1
58	55	1
65	47	1
65	49	1
65	55	1
85	47	1
85	49	1
85	55	1
92	43	1
92	45	1
92	51	1
92	53	1
94	43	1
94	45	1
94	51	1
94	53	1
96	43	1
96	45	1
96	51	1
96	53	1
98	43	1
98	45	1
98	51	1
98	53	1
0 111 00	60	2
01	60	2
02	61	2
03	61	2
04	61	2
05	61	2
06	61	2
07	61	2
08	60	2
08	61	2
09	60	2
09	61	2
10	61	2
11	60	2
11	61	2
58	60	1
59	60	1
60	61	1
61	61	1
62	61	1
63	60	1
63	61	1
66	60	1
66	61	1
67	62	1
68	62	1
69	62	1
70	62	1
88	56	1
88	62	1
88	70	1
88	71	1
88	72	1
89	61	1
90	61	1
92	60	1
92	61	1
0 112 02	62	1
04	62	1
06	62	1
08	62	1
12	62	1
14	62	1
16	62	1
18	62	1
21	60	1
22	60	1
27	61	1
28	61	1
29	61	1
30	61	1
32	60	1
33	60	1
38	61	1
39	61	1
40	61	1
41	61	1
43	60	1
44	60	1
45	61	1
46	61	1
47	61	1
48	61	1
51	60	1
51	61	1
53	60	1
53	61	1
0 300 00		
0 300 07	76	120
08	76	120
11	87	10
12	87	10
14	77	80
15	77	80
17	79	50
20	78	60
27	80	48
33	82	20
92	87	54
0 301 14	81	32
0 302 16	80	10
21	76	10
23	76	10
24	76	10

Obj. č.	Str.	Bal.
26	81	10
26	82	10
51	77	10
53	77	10
54	77	10
71	79	10
73	79	10
74	79	10
81	80	10
83	80	10
90	81	10
91	81	10
92	81	10
93	81	10
0 303 00	82	10
01	82	10
02	82	10
03	82	10
16	76	10
16	77	10
16	78	10
16	79	10
16	80	10
16	81	10
16	82	10
26	79	10
26	80	10
26	81	10
26	82	10
0 304 18	76	10
18	77	10
18	78	10
18	79	10
18	80	10
18	81	10
18	82	10
0 306 77	76	30
77	77	30
77	78	30
77	79	30
77	80	30
77	81	30
77	82	30
0 307 03	86	1
07	86	1
08	86	1
09	86	1
27	86	1
28	86	1
29	87	1
35	86	1
36	86	1
42	87	1
78	87	1
79	87	1
80	87	1
87	87	5
0 308 81	40	100
81	42	100
81	44	100
81	46	100
81	48	100
81	50	100
81	52	100
81	54	100
81	62	100
0 310 65	87	1
66	87	1

Obj. č.	Str.	Bal.
67	87	1
69	87	5
0 312 02	76	20
03	77	20
04	78	10
09	79	10
10	76	20
10	77	20
10	78	20
10	79	20
10	80	20
10	81	20
10	82	20
11	80	10
0 316 11	76	10
11	77	10
11	78	10
11	79	10
11	80	10
11	81	10
11	82	10
13	76	5
13	77	5
13	78	5
13	79	5
13	80	5
13	81	5
13	82	5
14	76	5
14	77	5
14	78	5
14	79	5
14	80	5
14	81	5
14	82	5
40	76	10
41	77	10
42	78	10
45	81	10
46	79	10
47	80	10
48	82	10
0 317 01	76	10
01	77	10
01	78	10
02	76	10
02	77	10
02	78	10
03	76	5
03	77	5
03	78	5
07	79	10
07	80	10
07	81	10
07	82	10
08	79	5
08	80	5
08	81	5
08	82	5
09	79	5
09	80	5
09	81	5
09	82	5
48	87	5
49	87	5
0 327 50	19	305
50	123	305
51	123	305

Obj. č.	Str.	Bal.
52	19	305
52	123	305
53	123	305
54	19	305
54	120	305
55	120	305
56	19	500
56	120	500
57	120	500
58	120	500
59	120	500
73	123	500
74	123	500
76	120	500
77	117	500
78	18	500
78	117	500
80	22	1
81	22	1
87	117	500
0 328 00	87	20
01	87	5
02	87	5
03	87	10
07	87	10
50	123	500
53	123	500
56	120	305
57	120	305
59	120	500
61	120	500
63	120	500
71	120	1000
72	120	1000
73	123	1000
74	123	1000
78	117	500
0 333 06	78	20
15	78	10
16	78	10
17	77	10
17	78	10
0 335 51	122	1
52	122	1
54	122	2
55	122	2
61	118	1
62	118	1
63	118	1
64	118	2
65	118	2
66	118	2
67	118	1
68	118	1
73	116	1
76	116	2
77	116	2
79	125	1
84	116	1
85	116	1
86	116	1
88	122	1
89	118	1
90	116	1
90	118	1
90	122	1
91	116	10
91	118	10

Obj. č.	Str.	Bal.
91	122	10
0 336 02	76	20
03	77	20
04	79	20
06	80	20
08	81	20
09	82	20
0 338 12	79	1
12	80	1
12	81	1
12	82	1
20	76	1
20	77	1
20	78	1
32	79	1
32	80	1
32	81	1
32	82	1
0 400 00		
0 415 07	17	1
0 450 00		
0 462 30	125	1
31	125	1
42	125	1
43	125	1
70	125	1
0 464 82	124	1
0 488 03	134	1
04	136	1
06	137	1
07	136	1
17	136	1
20	139	1
22	139	1
23	139	1
24	139	1
25	139	1
30	139	1
50	138	1
51	138	1
52	138	1
68	138	10
72	138	1
74	138	5
75	138	5
0 489 11	134	1
16	137	1
17	136	1
31	134	1
32	136	1
33	136	1
71	138	1
72	138	1
0 500 00		
0 502 99	14	10
99	95	1
0 516 36	123	1
37	123	1
38	123	1
39	123	1
40	123	1

Obj. č.	Str.	Bal.
41	123	1
42	123	1
43	123	1
0 517 20	22	1
22	22	1
24	22	1
52	120	5
53	120	5
54	120	5
55	120	5
62	120	1
63	120	1
64	120	1
65	120	5
72	120	1
73	120	1
74	120	1
75	120	1
80	117	5
81	117	5
82	117	5
83	117	5
0 518 50	120	1
51	120	1
52	120	1
53	120	1
54	120	1
55	120	1
56	120	1
57	120	1
58	120	1
59	120	1
60	120	1
61	120	1
62	120	1
63	120	1
64	120	1
65	120	1
66	117	1
67	117	1
68	117	1
69	117	1
70	117	1
71	117	1
72	117	1
73	117	1
74	117	5
75	117	5
76	117	5
77	117	5
78	117	5
79	117	5
80	117	5
81	117	5
82	117	5
83	117	5
84	117	5
85	117	5
0 534 00	95	1
01	95	1
02	95	1
03	95	1
04	95	1
05	95	1
06	95	1
13	95	1
14	95	1
68	89	1

Obj. č.	Str.	Bal.
69	89	1
95	95	1
96	95	1
0 535 50	97	1
51	97	1
52	97	1
53	97	1
70	96	1
72	96	1
74	96	1
75	96	1
77	96	1
90	97	1
91	97	1
92	97	1
94	97	1
98	97	1
99	96	1
99	97	1
0 540 00	90	1
01	90	1
02	90	1
03	90	1
05	90	1
06	90	1
07	90	1
08	90	1
10	90	1
11	90	1
12	90	1
13	90	1
15	90	1
16	90	1
17	90	1
18	90	1
20	90	1
21	90	1
22	90	1
23	90	1
26	90	1
28	90	1
31	90	1
33	90	1
40	90	1
41	90	1
42	90	1
43	90	1
50	92	1
51	92	1
52	92	1
55	92	1
56	92	1
57	92	1
58	92	1
65	92	1
66	92	1
67	92	1
75	92	1
0 600 00		
0 607 51	159	5
53	159	5
0 608 36	159	1
0 609 41	159	5
50	159	10
56	159	5
57	159	5

Obj. č.	Str.	Bal.
58	159	5
64	159	5
84	159	5
85	159	5
90	159	5
91	159	5
97	159	5
98	159	5
0 612 00	159	5
01	159	5
02	159	5
0 617 21	156	1
30	148	1
31	148	1
32	148	1
33	148	1
34	148	1
36	148	1
37	148	1
38	148	1
46	148	1
47	148	1
60	148	1
61	148	1
62	148	1
63	148	1
64	148	1
65	148	1
74	148	1
75	148	1
82	148	1
83	148	1
84	148	1
85	148	1
86	148	1
87	148	1
88	148	1
89	148	1
90	148	1
91	148	1
92	148	1
95	159	1
96	159	1
99	159	1
0 618 83	159	1
84	159	1
85	159	1
86	159	1
87	159	1
89	159	1
92	159	1
0 626 00	160	1
01	160	1
02	160	1
03	160	1
10	160	1
0 634 42	160	1

0 650 00

0 660 00	154	1
01	154	1
02	154	1
03	154	1
04	154	1
05	154	1
90	154	1
92	154	1

Obj. č.	Str.	Bal.
98	159	4
99	159	4
0 676 22	11	1
64	8	10
65	8	10
66	8	10
67	8	10
68	8	10
0 697 40	134	1
80	134	1
95	10	1

0 700 00

0 727 75	65	5

0 750 00

0 756 09	65	26
0 757 50	65	20
52	65	12
55	65	10
57	65	5
60	65	10
62	65	5
65	65	10
67	65	5
70	65	10
72	65	5
79	65	20
80	65	10
85	65	10
86	64	10
0 765 01	19	1
01	122	1
02	19	1
02	122	1
03	19	1
03	119	1
04	19	1
04	119	1
05	18	1
05	119	1
06	119	1
07	18	1
07	119	1
08	18	1
08	116	1
09	18	1
09	116	1
22	18	1
22	119	1
23	18	1
23	119	1
24	18	1
24	116	1
25	18	1
25	116	1
26	18	1
26	116	1
27	18	1
27	116	1
30	19	1
30	122	1
32	19	1
32	119	1
33	18	1

Obj. č.	Str.	Bal.
33	119	1
35	20	1
36	20	1
37	20	1
38	20	1
39	20	1
51	19	1
51	122	1
52	19	1
52	122	1
54	19	1
54	122	1
55	19	1
55	122	1
61	19	1
61	119	1
62	18	1
62	119	1
63	18	1
63	119	1
64	19	1
64	119	1
65	18	1
65	119	1
66	18	1
66	119	1
71	18	1
71	116	1
73	18	1
73	116	1
74	18	1
74	116	1
76	18	1
76	116	1
81	19	1
81	29	1
81	119	1
82	18	1
82	29	1
82	119	1
83	18	1
83	29	1
83	119	1
90	18	5
90	116	5
92	18	1
92	119	1
94	19	5
94	119	5
95	18	5
95	119	5
96	18	5
96	119	5
97	19	5
97	122	5
99	18	5
99	116	5
0 766 01	10	1
02	10	1
40	17	10
41	17	10
42	17	1
66	8	1
66	29	1
90	10	1
0 767 01	12	1
02	12	1
03	12	1

Obj. č.	Str.	Bal.
04	13	1
05	13	1
06	13	1
07	13	1
10	13	5
11	13	10
16	12	1
20	11	1
21	11	1
28	16	1
0 770 01	8	10
02	8	1
11	8	10
12	8	1
14	10	1
21	8	1
25	11	10
26	11	10
27	10	1
27	29	1
28	11	10
30	8	1
31	8	1
32	8	1
33	8	1
40	8	1
41	8	1
42	8	1
43	8	1
43	28	1
44	10	1
47	16	5
48	16	5
50	8	1
52	8	1
60	8	1
62	8	1
70	17	10
71	17	10
72	10	1
73	10	1
74	10	1
75	10	1
80	14	1
80	28	1
0 771 12	28	1
13	14	10
14	14	10
15	28	1
16	28	1
17	28	1
18	28	1
31	28	1
32	28	1
33	28	1
40	14	10
41	14	10
46	14	10
47	14	10
49	14	10
50	14	10
50	28	1
64	15	10
64	86	10
65	15	10
65	86	10
66	15	10
66	86	10

Obj. č.	Str.	Bal.
67	15	10
67	86	10
68	15	10
68	86	10
69	15	10
69	86	10
82	64	10
83	64	10
0 772 13	15	10
14	15	10
16	15	10
17	15	10
18	15	10
19	15	10
0 773 01	15	10
01	62	10
02	15	10
02	62	10
03	15	1
03	62	1
04	15	1
04	62	1
21	15	10
21	62	10
22	15	1
22	62	1
23	15	1
23	62	1
24	15	1
24	62	1
0 775 01	15	10
02	15	10
03	15	10
04	15	10
05	15	10
06	15	10
11	15	10
21	17	1
22	17	1
31	17	1
32	17	1
33	17	1
34	17	1
40	17	1
41	17	1
42	17	1
50	17	1
51	17	1
52	17	1
53	17	1
86	16	1
91	21	1
93	21	1
94	21	1
0 778 72	12	1
0 779 00	20	1
01	20	1
13	20	1
14	20	1
20	20	1
0 784 01	9	1
02	9	1
04	9	1
05	9	1
07	9	1
10	9	1
20	10	1
25	10	1

Obj. č.	Str.	Bal.
30	9	1
31	9	1
45	16	1
52	8	1
52	137	1
53	8	1
53	136	1
54	8	1
54	134	1
55	8	1
55	134	1
71	140	1
72	140	1
73	140	1
75	140	1
78	140	1
85	139	1
86	139	1
0 785 01	24	1
01	29	1
02	24	1
02	29	1
10	24	1
11	24	1
12	24	1
20	24	1
21	24	1
22	24	1
23	24	1
24	24	1
51	24	10
51	29	10
52	24	10
52	29	10
60	24	10
61	24	10
62	24	10
63	24	10
70	24	1
71	24	1
72	24	1
73	24	1
0 786 14	20	1
16	20	1
17	20	1
18	20	1
20	20	1
21	20	1
22	20	1
23	20	1
24	20	1
25	20	1
26	20	1
27	20	1
0 787 00	28	1
01	28	1
04	28	1
10	28	1
11	28	1
12	28	1
14	28	1
15	28	1
16	28	1
20	29	1
21	29	1
22	29	1
23	29	1
24	29	1

Obj. č.	Str.	Bal.
25	29	1
26	29	1
30	21	1
31	21	1
32	21	1
34	21	1
50	23	1
51	23	1
52	22	1
53	22	1
54	22	1
55	23	1
56	23	1
57	22	1
58	22	1
59	22	1
60	23	1
61	23	1
62	23	1
63	22	1
64	22	1
65	23	1
66	23	1
67	23	1
68	22	1
69	22	1
70	22	1
71	22	1
72	22	1
73	22	1
74	22	1
75	23	1
76	23	1
77	22	1
78	22	1
79	22	1
80	21	1
82	21	1
83	21	1
86	21	1
87	21	1
88	21	1
0 788 01	25	1
02	25	10
03	25	1
04	25	1
06	25	1
08	25	1
10	25	1
14	25	1
15	25	1
16	25	1
18	25	1
22	25	1
23	25	1
25	25	1
28	25	1
30	25	1
32	25	1
36	25	1
37	25	1
38	25	1
39	9	1
80	29	1
0 790 01	25	1
02	25	1
03	25	1
04	25	1

Obj. č.	Str.	Bal.
06	25	1
08	25	1
10	25	1
14	25	1
15	25	1
16	25	1
18	25	1
22	25	1
23	25	1
25	25	1
28	25	1
30	25	1
32	25	1
36	25	1
37	25	1
38	25	1
0 791 06	26	10
10	26	10
40	26	10
51	25	10
52	25	10
71	140	1
72	140	1
73	140	1
75	140	1
78	140	1
0 792 01	8	1
02	8	1
04	9	1
07	9	1
11	8	1
12	8	1
14	14	10
21	8	1
22	15	1
22	62	1
23	15	1
23	62	1
25	11	1
26	11	1
28	11	1
31	21	1
32	8	1
40	8	1
42	8	1
50	23	1
52	8	1
52	137	1
53	8	1
53	136	1
54	22	1
55	23	1
57	22	1
58	8	1
58	134	1
59	8	1
59	134	1
64	22	1
70	17	1
75	22	1
76	15	1
76	86	1
80	17	1
84	23	1
92	21	1
96	21	1
0 793 78	22	1
79	22	1

Obj. č.	Str.	Bal.
91	21	1
93	21	1
94	21	1
0 794 33	18	1
33	119	1
51	19	1
51	122	1
52	19	1
52	122	1
54	19	1
54	122	1
55	19	1
55	122	1
61	19	1
61	119	1
62	18	1
62	119	1
64	19	1
64	119	1
65	18	1
65	119	1
71	18	1
71	116	1
73	18	1
73	116	1
74	18	1
74	116	1
76	18	1
76	116	1
81	64	10
85	64	10
86	64	10
92	18	1
92	119	1

0 800 00

Obj. č.	Str.	Bal.
0 800 10	26	1
11	26	1
40	30	20
41	30	50
42	30	30
43	30	30
44	30	30
49	30	15
51	30	50
52	30	30
53	30	30
54	30	15
61	30	20
77	30	1
88	101	1
0 801 01	31	20
02	31	10
03	31	10
21	31	10
24	31	1
26	31	1
28	31	1
31	31	20
40	31	10
41	31	100
42	31	5
43	31	5
44	31	5
49	31	10
51	31	100
61	31	10

Obj. č.	Str.	Bal.
88	101	1
0 802 50	26	10
51	26	10
52	26	10
53	26	5
54	26	5
57	26	1
58	26	1
59	26	5
60	26	1
62	26	1
64	26	1
66	26	1
68	26	1
74	27	1
76	27	1
78	27	1
80	27	1
81	27	1
82	27	1
83	27	1
84	27	1
85	27	1
86	27	1
89	27	1
90	26	1
91	26	1
92	26	1
94	26	1
95	26	1
99	27	1
0 803 99	21	1
0 819 88	101	1

0 850 00

Obj. č.	Str.	Bal.
0 882 30	138	1
31	138	1
35	138	1
0 893 07	87	1
0 896 05	100	1
06	100	1
07	100	1
10	100	1
11	100	1
12	100	1
15	100	1
16	100	1
17	100	1
20	100	1
21	100	1
22	100	1
25	100	1
26	100	1
27	100	1
30	100	1
31	100	1
32	100	1
34	102	1
34	104	1
34	109	1
35	102	5
35	109	5
36	102	5
36	109	5
37	102	5
37	109	5
38	102	5

Obj. č.	Str.	Bal.
38	109	5
44	101	1
49	101	1
60	102	16
61	102	12
62	102	14
63	102	6
67	102	12
68	102	16
70	102	8
74	102	5
75	102	5
76	102	5
77	102	5
78	102	5
83	104	1
84	104	1
85	104	1
86	104	1
87	104	1
88	104	1
96	102	10
0 897 00	101	1
01	101	1
02	101	1
09	101	10
10	101	1
11	101	1
12	101	1
19	101	10
0 898 05	10	1
06	16	10
0 899 06	87	10

3 500 00

Obj. č.	Str.	Bal.
3 673 12	66	5
3 749 00	13	1

5 500 00

Obj. č.	Str.	Bal.
5 721 63	21	1
71	21	1
5 722 63	11	1

6 000 00

Obj. č.	Str.	Bal.
6 038 00	85	1
01	85	1
02	85	1
03	85	1
05	85	1
07	85	36
09	85	1
57	85	1
58	85	1
6 117 07	67	24
08	67	12
09	67	12
11	67	1
13	67	1
15	67	1
21	67	1
23	67	1
25	67	1
31	67	1
33	67	1

Obj. č.	Str.	Bal.
35	67	1
41	67	1
43	67	1
45	67	1
51	67	1
53	67	1
55	67	1
88	67	1
89	67	1
96	67	1
97	67	1
98	67	1
99	67	1
6 327 03	125	30
04	125	25
05	125	30
06	125	25
30	125	1
31	125	1
32	125	1
33	125	1
34	125	1
40	125	1
41	125	1
42	125	1
43	125	1
50	125	1
51	125	1
52	125	1
53	125	1
54	125	1
60	125	1
61	125	1
62	125	1
63	125	1
90	125	1
91	125	1
92	125	1
6 371 00	66	100
01	66	5
02	66	5
03	66	5
04	66	10
05	66	10
06	66	5
10	66	60
11	66	5
12	66	5
13	66	5
14	66	10
15	66	10
16	66	5
20	66	24
6 373 11	66	5
13	66	5
14	66	10
15	66	10
16	66	5
6 463 00	124	1
04	124	1
12	124	1
16	124	1
18	124	1
19	124	1
20	124	1
21	124	1
22	124	1
23	124	1

Obj. č.	Str.	Bal.
30	124	1
33	124	1
37	124	1
40	124	1
41	124	1
42	124	1
6 464 00	124	1
01	124	1
02	124	1
03	124	1
04	124	1
20	124	1
21	124	1
25	124	1
30	124	1
31	124	1
6 465 01	125	1
02	124	1
02	125	1
05	124	1
06	124	1
07	124	1
08	124	1
09	124	1
10	124	1
20	124	1
20	125	1

Obj. č.	Str.	Bal.
21	124	1
21	125	1
50	124	1
50	125	1
51	124	1
51	125	1
55	124	1
55	125	1
56	124	1
56	125	1
60	124	1
60	125	1
61	124	1
61	125	1
6 500 00		
6 503 90	90	1
6 603 31	90	1
6 608 35	159	1
37	159	1
65	159	5
66	159	5
67	159	5
68	159	5
69	159	5
74	159	5

Obj. č.	Str.	Bal.
75	159	5
76	159	5
6 610 00	152	1
01	152	1
03	152	1
04	152	1
05	152	1
06	152	1
07	152	1
10	152	1
20	152	1
21	152	1
40	152	1
41	152	1
43	152	1
6 611 60	146	1
80	146	1
90	146	1
6 612 81	146	1
92	146	1
93	146	1
94	146	1
99	146	1
6 614 01	158	1
02	158	1
03	158	1
04	158	1

Obj. č.	Str.	Bal.
23	158	1
24	158	1
6 617 01	156	1
02	156	1
05	156	1
06	156	1
07	156	1
09	156	1
10	156	1
11	156	1
6 618 00	146	1
01	146	1
02	146	1
03	146	1
40	146	1
50	146	1
51	146	1
6 621 60	146	1
80	146	1
90	146	1
6 624 01	158	1
02	158	1
03	158	1
04	158	1
23	158	1
24	158	1
6 627 02	156	1

Obj. č.	Str.	Bal.
05	156	1
06	156	1
07	156	1
09	156	1
14	156	1
15	156	1
20	156	1
7 500 00		
7 759 93	28	10
S 750 00		
S 771 14	14	1
S 771 40	14	1
S 771 41	14	1
S 771 46	14	1
S 771 47	14	1
S 792 14	14	1
S77140BL	14	1
S77140BR	14	1
S77140YE	14	1
SP100 00		
SP104 72	46	2

Obj. č.	Str.	Bal.
72	50	2
SP104 73	48	2
73	52	2
73	54	2
SP75000		
SP77140BK	14	10
SP77140BL	14	10
SP77140BR	14	10
SP77140YE	14	10
SP78701BL	28	1
SP78701BR	28	1
SP78701YE	28	1
Z 750 00		
Z 771 14	14	1
Z 771 40	14	1

index Van Geel

VG350000

Obj. č.	Str.	Bal.
VG351043	70	1
45	71	1
46	72	1
49	70	1
49	71	1
49	72	1
59	70	1
59	71	1
59	72	1
69	70	1
69	71	1
69	72	1
73	70	1
75	71	1
76	72	1
77	72	1
89	70	1
89	71	1
89	72	1
99	70	1
99	71	1
99	72	1
VG351103	70	1
05	71	1
06	72	1
07	72	1
09	70	1
09	71	1
09	72	1
73	70	1
75	71	1
76	72	1
77	72	1
89	70	1
89	71	1
89	72	1
VG351203	70	1
05	71	1
06	72	1
07	72	1
10	70	1
10	71	1
10	72	1
13	70	2
15	71	2
16	72	2
17	72	2
40	70	1
40	71	1
40	72	1
59	70	20
60	70	1
60	71	1
60	72	1
73	70	1
75	71	1
76	72	1
77	72	1
VG351303	70	1
05	71	1
06	72	1
07	72	1
19	70	20
19	71	20
19	72	20
29	70	1
29	71	1
29	72	1
33	70	1
35	71	1
36	72	1
37	72	1
39	70	5
39	71	5
39	72	5
49	70	10
49	71	10
49	72	10
59	71	20
59	72	20
67	72	1
89	70	1
89	71	1
99	72	1
VG351483	70	1
85	71	1
99	70	50
99	71	50
99	72	50
VG351516	72	1
23	70	10
25	71	10
26	72	10
27	72	10
63	70	1
65	71	1
66	72	1
67	72	1
97	72	1

VG8400000

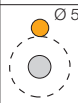
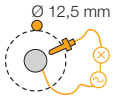
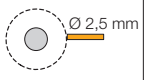
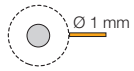
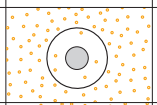
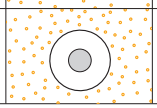
Obj. č.	Str.	Bal.
VG8435000	108	1
00	109	1
VG8435102	109	1
04	109	1
06	109	1
12	109	1
14	109	1
16	109	1
22	109	1
24	109	1
26	109	1
32	109	1
34	109	1
36	109	1
VG8435232	108	3
34	108	3
42	108	3
44	108	3
52	109	3
54	109	3
VG8435332	108	3
34	108	3
36	108	2
42	108	3
44	108	3
46	108	2
52	109	3
54	109	3
56	109	2
VG8441110	108	1
14	108	1
16	108	1
VG8441350	108	1
54	108	1
56	108	1
VG8442110	108	1
14	108	1
16	108	1
VG8442350	108	1
54	108	1
56	108	1
VG8443060	109	1
VG8443110	109	1
14	109	1
16	109	1
VG8443350	109	1
54	109	1
56	109	1

označení stupně ochrany: IP a IK

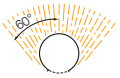
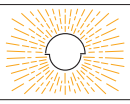
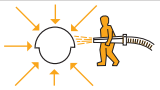
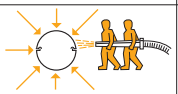
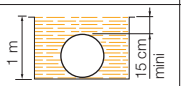
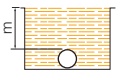
IP

IP stupeň krytí elektrických přístrojů v souladu s normou ČSN EN 60529 do 1 000 V ∿ a 1 500 V ⎓

1. číslo: ochrana proti vniknutí pevných částic

IP	Testy	Popis
0		Bez ochrany
1		Ochrana proti pevným částicím větším než 50 mm (např. náhodný dotyk ruky)
2		Ochrana proti pevným částicím větším než 12,5 mm (např. prst ruky)
3		Ochrana proti pevným částicím větším než 2,5 mm (nářadí, šroubky)
4		Ochrana proti pevným částicím větším než 1 mm (jemné nářadí, malé drátky)
5		Ochrana proti prachu (bez škodlivých usazenin)
6		Kompletní ochrana proti prachu

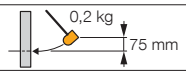
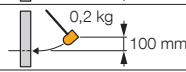
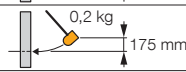
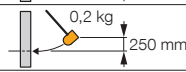
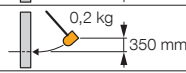
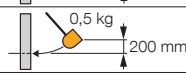
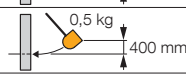
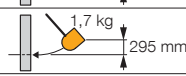
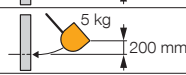
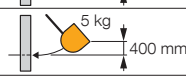
2. číslo: ochrana proti vniknutí kapalin

IP	Testy	Popis
0		Bez ochrany
1		Ochrana proti vertikálnímu kapání vody (kondenzace)
2		Ochrana proti kapající vodě až do 15° od vertikály
3		Ochrana proti kapající vodě až do 60° od vertikály
4		Ochrana proti stékající vodě
5		Ochrana proti tryskající vodě pod tlakem
6		Kompletní ochrana proti tryskající vodě srovnatelné se vzdutou mořskou vlnou
7		Ochrana proti následkům při ponoření
8		Ochrana proti následkům při dlouhodobém ponoření za specifikovaných podmínek

IK

Odolnost proti mechanickým nárazům – IK
V souladu s normou:
ČSN EN 50102

Tabulka slouží pro zjištění odolnosti produktu vůči nárazu daného v Joulech z IK kódu (odstupňovaný od 0 do 10).

IK	Testy	Energie nárazu (J)
IK 00		0
IK 01		0,15
IK 02		0,2
IK 03		0,35
IK 04		0,5
IK 05		0,7
IK 06		1
IK 07		2
IK 08		5
IK 09		10
IK 10		20

Výše uvedená schémata slouží jen jako pomůcka. V případě pochybností se, prosím, odvolávejte na uvedné normy nebo kontaktujte společnost Legrand.

Legrand ve světě

Alžírsko
Legrand Electric Algérie
☎ : (213) 21 91 38 32
Fax: (213) 21 91 26 39

Austrálie
Legrand Australia
☎ : (61) 2 8719 4333
Fax: (61) 2 8719 4345

Belgie
Legrand België n.v. / Belgique S.A.
☎ : (32) 2 719 17 11
Fax: (32) 2 719 17 00

Bělorusko
Legrand
☎ : (375) 17 205 04 78/79
Fax: (375) 17 205 04 78/79

Bosna a Hercegovina
Legrand
☎ : (387) 33 711 025
Fax: (387) 33 521 784

Brazílie
GL Eletro-Eletronicos Ltda
☎ : (55) 11 5644 2600
Fax: (55) 11 5181 0604/5914

Bulharsko
Legrand
☎ : (359) 2 489 92 97
Fax: (359) 2 489 94 70

Chile
Legrand Electro Andina Ltda (EAL)
☎ : (56) 2 550 52 00
Fax: (56) 2 550 53 09

Chorvatsko
Legrand
☎ : (385) 1 606 43 50
Fax: (385) 1 606 43 59

Čína
Legrand China Head Office
☎ : (8621) 52110111
Fax: (8621) 52110086

Egypt
EMB Electrical Industries SAE
☎ : (202) 23 78 61 50
Fax: (202) 23 80 70 32

Estonsko
Legrand SNC
☎ : (372) 6799 110
Fax: (372) 6799 113

Filipíny
Bticino Philippines Inc.
☎ : (63) 2 89 28 972
Fax: (63) 2 89 28 971

Holandsko
Legrand Nederland B.V.
☎ : (31) 411 653 111
Fax: (31) 411 653 158

Hong Kong
Legrand (HK) Ltd
☎ : (852) 2687 4200
Fax: (852) 2687 4300

Indie
Legrand (India) Pvt Ltd
☎ : (91) 22 304 16 200
Fax: (91) 22 2493 3158

Indonésie
PT Legrand Indonesia
☎ : (62) 21 525 06 08
Fax: (62) 21 525 59 35

Írán
Alborz Electrical Industries Ltd
☎ : (98) 218 873 94 57/86 70
Fax: (98) 218 873 79 03

Irsko
Legrand Ireland Ltd
☎ : (353) 12 95 44 65/67
Fax: (353) 12 95 46 71

Itálie
BTicino Spa
☎ : (39) 0332 27 9111
Fax: (39) 0332 26 5661

Jižní Afrika
Legrand electrical accessories
☎ : (27) 11 444 79 71
Fax: (27) 11 444 79 80

Jižní Korea
Anam Legrand Co. Ltd
☎ : (82) 2 550 3200
Fax: (82) 2 550 3299

Jordánsko
Legrand
☎ : (962) 6 465 5902
Fax: (962) 6 465 5903

Kanada
Pass & Seymour Canada Inc
☎ : (1) 905 738 91 95
Fax: (1) 905 738 97 21

Katar
Legrand
☎ : (974) 456 90 83
Fax: (974) 465 99 16

Kazachstán
Legrand Kazakhstan
☎ : (7) 327 226 03 63
Fax: (7) 327 226 03 63

Kolumbie
Legrand Colombia S.A.
☎ : (571) 437 67 00
Fax: (571) 436 26 54

Kostarika
Bticino Costa Rica
☎ : (506) 2 298 56 00
Fax: (506) 2 239 04 72

Kuwait
Legrand
☎ : (965) 22 25 1820
Fax: (965) 22 25 1819

Kypr
Legrand
☎ : (357) 22 318 588
Fax: (357) 22 318 588

Libanon
Legrand
☎ : (961) 1 422 166
Fax: (961) 1 422 167

Litva
Legrand
☎ : (370) 5 235 65 00
Fax: (370) 5 235 67 00

Maďarsko
Legrand Zrt.
☎ : (36) 63 510 200
Fax: (36) 63 510 210

Malajsie
Legrand
☎ : (603) 6204 06 88
Fax: (603) 6204 07 88

Mauricius
Legrand
☎ : (230) 249 14 00
Fax: (230) 249 15 00

Maroko
Simapel
☎ : (212) 2 235 93 73
Fax: (212) 2 235 58 30

Mexiko
Bticino de México S.A. de C.V.
☎ : (52) 442 238 04 00
Fax: (52) 442 238 04 82

Německo
Legrand GmbH
☎ : (49) 2921 104 0
Fax: (49) 2921 104 202

Nová Kaledonie
Legrand
☎ : (687) 76 49 28
Fax: (687) 25 95 64

Nový Zéland
HPM Legrand
☎ : (64) 9 442 08000
Fax: (64) 9 442 08003

Peru
Ticino del Peru S.A.
☎ : (51) 1242 60 00
Fax: (51) 1242 41 00

Polsko
Legrand Polska Sp. z o.o.
☎ : (48) 74 81 62 300
Fax: (48) 74 81 52 149

Portugalsko
Legrand Eléctrica S.A.
☎ : (351) 214 548 800
Fax: (351) 214 548 886

Rakousko
Legrand Austria GmbH
☎ : (43) 1 277 62
Fax: (43) 1 277 62 225

Reunion
Legrand Indian Ocean
☎ : (0) 2 62 90 01 80
Fax: (0) 2 62 90 01 89

Rumunsko
Legrand Romania SRL
☎ : (40) 21 232 07 77
Fax: (40) 21 232 07 76

Rusko
Firelec Legrand P.T.
☎ : (7) 495 660 75 50/60
Fax: (7) 495 660 75 51/61

Řecko
Helliniki Legrand S.A.
☎ : (30) 210 67 97 500
Fax: (30) 210 67 97 540

Saudská Arábie
Legrand
☎ : (966) 2 651 28 48
Fax: (966) 2 651 74 34

Senegal
Legrand
☎ : (221) 33 865 00 01
Fax: (221) 33 820 63 69

Singapur
Legrand (S) Pte Ltd
☎ : (65) 6416 1550
Fax: (65) 6416 1580

Slovensko
Legrand Slovakia
☎ : (421) 232 153 601
Fax: (421) 232 153 609

Slovinsko
Legrand SLV d.o.o.
☎ : (386) 1 562 01 70
Fax: (386) 1 562 13 12

Spojené Arabské Emiráty
Legrand SNC FZE
☎ : (971) 4 8137 111
Fax: (971) 4 8864 784

Srbsko a Černá Hora
Legrand
☎ : (381) 11 2605 308
Fax: (381) 11 2605 267

Sýrie
Legrand
☎ : (963) 11 33 22 920/970
Fax: (963) 11 33 22 512

Španělsko
Legrand Group España
☎ : (34) 91 656 18 12
Fax: (34) 91 656 67 88

Švýcarsko
Legrand (Suisse) S.A.
☎ : (41) 56 464 67 67
Fax: (41) 56 464 67 60

Thajsko
Bticino (Thailand) Limited
☎ : (66) 2 656 91 62/67
Fax: (66) 2 656 91 97

Tunisko
Legrand
☎ : (216) 71 964 022
Fax: (216) 71 963 297

Turecko
Legrand Elektrik San. A.S.
☎ : (90) 262 648 90 00
Fax: (90) 262 751 12 67

Ukrajina
Legrand Ukraine Ltd
☎ : (38) 044 494 00 10
Fax: (38) 044 490 67 56

USA
Legrand North America
☎ : (1) 860 233 6251
Fax: (1) 860 570 2813

Uzbekistán
Legrand
☎ : (998) 71 138 9948
Fax: (998) 71 138 9947

Velká Británie
Legrand Electric Ltd
☎ : (44) 870 608 9000
Fax: (44) 870 608 9004

Venezuela
Ticino De Venezuela C.A.
☎ : (58) 212 361 33 33
Fax: (58) 212 362 25 25

Vietnam
Legrand Vietnam
☎ : (848) 9 307 448
Fax: (848) 9 307 449

Další země:
www.legrandgroup.com

Obrat Legrand Group: 4 202 mil. €
Světový lídr v produktech pro vedení kabelů (15 %)
a ovládacích přístrojích (19 %)
Počet zaměstnanců: 34 800
5 000 patentů

KONTAKTUJTE NÁS

@ www.legrand.cz

www.youtube.com/legrand

legrand

Legrand s.r.o.

Meteor Centre Office Park
Sokolovská 100/94
180 00 Praha 8
Česká republika

Tel.: 246 007 668
Fax: 246 007 669
E-mail: kancelar@legrandcs.cz