

ŘÍDÍCÍ SYSTÉMY PRO REGULACI OSVĚTLENÍ BEGHELLI – ELPLAST

Moderní systémy řízení osvětlení umožňují maximálně ekonomický provoz zároveň s vysokým komfortem obsluhy:

- úspora elektrické energie až 80% - při použití moderních svítidel se zářivkami T5
- prodloužení životnosti světelného zdroje až o 50% - snížené provozní náklady a náklady na recyklaci
- spolehlivý start světelného zdroje díky optimálním provozním podmínkám
- zvýšená světelná pohoda na pracovišti bez stroboskopického efektu
- snadné manuální i dálkové ovládání a jednoduchá změna světelné scenerie

Aplikace použití řídicích systémů:

Hlavní výhody řídicích systémů se uplatní všude tam, kde jsou kladeny vysoké požadavky na úsporu elektrické energie, komfort a flexibilitu:

- administrativní budovy
- víceúčelové interiéry
- konferenční sály
- obchodní centra
- reprezentativní kanceláře
- učebny
- prezentační haly

Prvky řídicích systémů:

- centrální ovladače.....(a)
- řídicí moduly.....(b)
- světelné senzory.....(c)
- senzory přítomnosti osob.....(d)
- dálkové ovládání.....(e)
- analogové nebo digitální elektronické předřadníky.....(f)
- infračidla k dálkovému ovládání.....(g)
- převodníky signálu.....(h)

Další výhody řídicích systémů:

- široká škála světelných zdrojů (lineární zářivky, kompaktní zářivky malých i velkých příkonů, halogenové žárovky)
- jednoduchá instalace
- možnost použití standardních komponentů
- analogové i digitální ovládání v rámci jednoho systému

Systém řízení osvětlení DALI

Digitální systém DALI se stal novým standardem v řízení osvětlení, který doplňuje možnosti regulace osvětlení od techniky 1-10V přes DALI až po sběricové systémy. S oběma těmito dalšími systémy je kompatibilní.



(a)



(b)



(c, d)



(e)



(f)



(g)



(h)

Hlavní výhody DALI oproti systémům 1-10 V

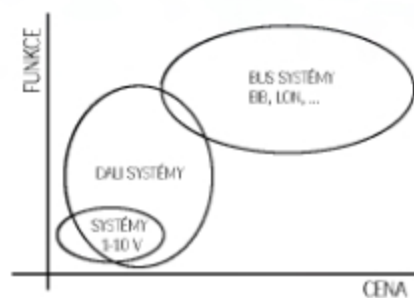
- jednoznačné určení světelného zdroje adresou
- obousměrná komunikace s řídicí jednotkou
- indikace provozního stavu zdroje
- možnost sdružovat svítidla do společně ovládaných skupin
- jednodušší zapojení, nezáleží na polaritě
- paměť nastavených hladin osvětlení - scén
- svítidlo může být včleněno do více skupin, v každé skupině s různou přednastavenou intenzitou-maximální flexibilita
- integrovaný síťový vypínač
- odolnost proti rušení



System DALI bude dodáván ve třech různých provedeních - Basic, Advanced a Professional

Základní verze systém DALI Basic umožňuje:

- předdefinování 4 světelných scén (včetně jedné konstantní)
- 8 skupin svítidel (jedno svítidlo může být přiřazeno do více skupin)
- skupiny a scén mohou být programovány nezávisle
- možné propojení s analogovými prvky řízení pomocí konvertoru
- světelné parametry a přiřazení do skupin je uloženo v el. předřadníku
- ke spínání není třeba relé
- ovládací vodiče mohou být vedeny společně s napájecími-pětizilový kabel

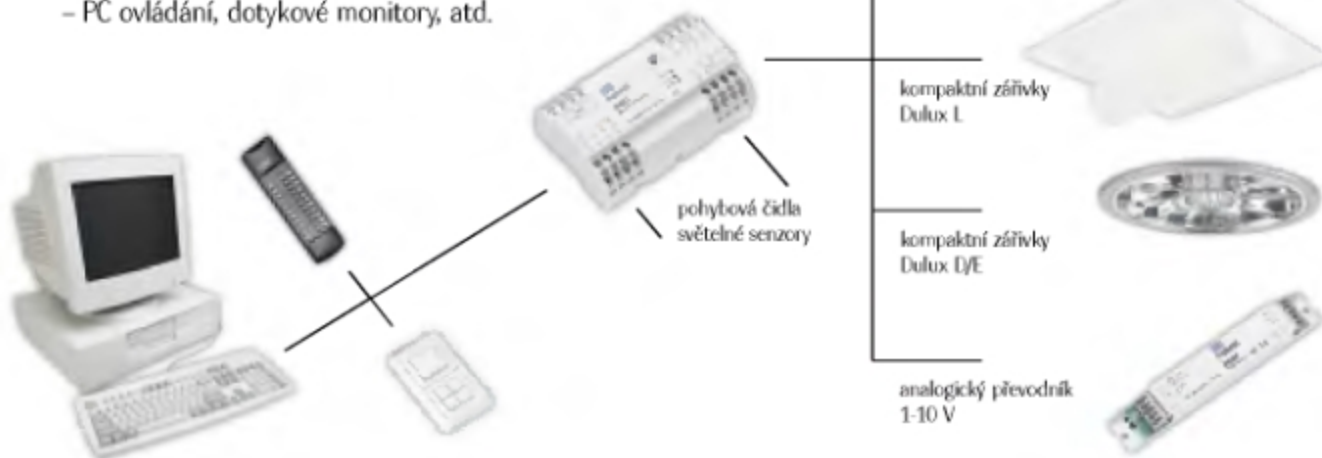


Vyšší verze Advanced umožňuje:

- radio systém, dálkové ovládání
- manuální programování
- 16 skupin s možností 5 scén
- nezávislý systém, nebo ve spojení s EIB, LON

Špičková verze Professional:

- 16 skupin s možností 16 scén
- PC ovládání, dotykové monitory, atd.



ORION

PŘISAZENÉ A ZÁVĚSNÉ SYSTÉMY





ORION

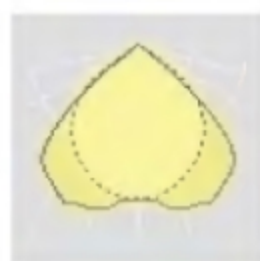
design
eros bollani

SVÍTIDLA PŘISAZENÁ A ZÁVĚSNÁ, SAMOSTATNÁ

matovaná mřížka - [a]



vysoce leštěná mřížka - [b]



[a]



[b]





rovné čelo



oblé čelo

CHARAKTERISTIKA

přisazená nebo závěsná svítidla direkt se širokou škálou použitých světelných zdrojů

Montáž: přímo na strop nebo zavěšení na lankové závěsy; dvě varianty provedení: oblá koncová čela nebo rovná koncová čela

POUŽITÍ

počítačové pracovní
obchody a butiky
kanceláře a reprezentativní prostory

POPIS

Těleso svítidla: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií

Mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z materiálů MIRO a zaručující vysokou účinnost a omezení oslnění v úhlu 60°

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9003

RAL 9006

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník
stínívatelný předřadník
konvenční předřadník

PARAMETRY

Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz

Světelný zdroj:

lineární zářivky T5(FH) – 14 W, 28 W, 35 W

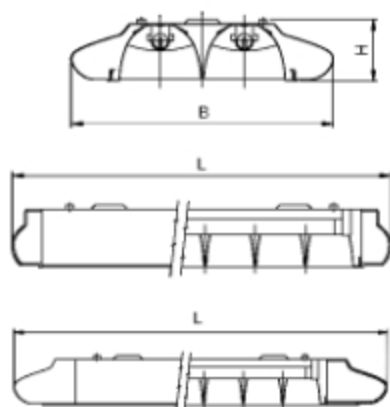
lineární zářivky T5(FO) – 24 W, 49 W, 54 W, 80 W

lineární zářivky T8 – 18 W, 36 W, 58 W

Krytí: IP 20

PŘÍSLUŠENSTVÍ

lankový závěs bez přívodu
lankový závěs s přívodem



oblá čela

	L	B	H	kg
☉ 2x14 W	754	280	66	3,6
☉ 2x24 W	754	280	66	3,6
☉ 2x28 W	1358	280	66	7,3
☉ 2x35 W	1654	280	66	9,1
☉ 2x49 W	1654	280	66	9,1
☉ 2x54 W	1358	280	66	7,3
☉ 2x80 W	1654	280	66	9,1
2x18 W	794	280	66	3,8
2x36 W	1404	280	66	7,6
2x58 W	1704	280	66	9,4

rovná čela

	L	B	H	kg
☉ 2x14 W	664	280	66	3,5
☉ 2x24 W	664	280	66	3,5
☉ 2x28 W	1268	280	66	7,2
☉ 2x35 W	1564	280	66	9,0
☉ 2x49 W	1564	280	66	9,0
☉ 2x54 W	1268	280	66	7,2
☉ 2x80 W	1564	280	66	9,0
2x18 W	704	280	66	3,7
2x36 W	1314	280	66	7,5
2x58 W	1614	280	66	9,3

ORION

design
eros bollani

SVÍTIDLA PŘISAZENÁ A ZÁVĚSNÁ,
PROPOJOVACÍ SYSTÉMY

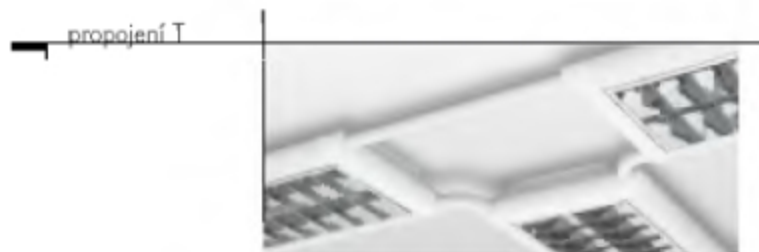
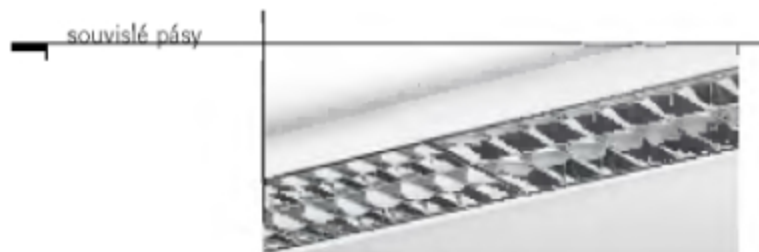


↑ přisazený propojovací systém



↑ závěsný propojovací systém





serie 03-02

serie 03-03

	L	B	H	kg
TS 2x14 W	590	280	66	3,2
TS 2x24 W	590	280	66	3,2
TS 2x28 W	1194	280	66	6,9
TS 2x35 W	1490	280	66	8,9
TS 2x49 W	1490	280	66	8,9
TS 2x54 W	1194	280	66	6,9
TS 2x80 W	1490	280	66	8,9
2x18 W	630	280	66	3,3
2x36 W	1240	280	66	7,1
2x58 W	1540	280	66	9,1



CHARAKTERISTIKA

přisazené nebo závěsné propojovací systémy svítidel direkt (03-02) a direkt/indirekt (03-03) se širokou škálou použitých světelných zdrojů

Montáž: přímo na strop nebo zavěšení na lankové závěsy; možnost instalace do souvislých pásů nebo geometrických tvarů (hvězda, kříž, T, lineár)

POUŽITÍ

počítačové pracovny
obchody a butiky
kanceláře a reprezentativní prostory
prostory vyžadující vysokou architektonickou úroveň osvětlovacích soustav

POPIS

Těleso svítidla: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií

Mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z materiálu MIRO a zaručující vysokou účinnost a omezení oslnění v úhlu 60°

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9003

RAL 9006

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník
stímatelný předřadník
konvenční předřadník

PARAMETRY

Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz

Světelný zdroj:

lineární zářivky T5 (FH) – 14 W, 28 W, 35 W

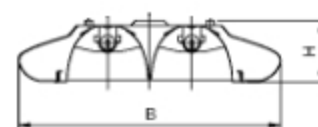
lineární zářivky T5 (FQ) – 24 W, 49 W, 54 W, 80 W

lineární zářivky T8 – 18 W, 36 W, 58 W

Krytí: IP 20

PŘÍSLUŠENSTVÍ

lankový závěs bez přívodu
lankový závěs s přívodem
oblá koncová čela
rovná koncová čela



moduly	L	B	H	kg
nouzový/volný	519	280	66	3,3
volný	1194	280	66	6,9
volný	1490	280	66	8,9

MIRA

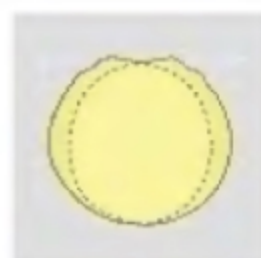
SVÍTIDLA ZÁVĚSNÁ

design
eros bollani

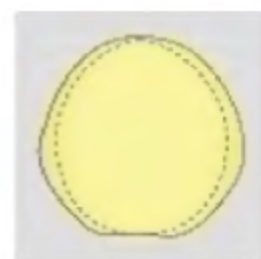
04-01 opálový kryt - [a]

04-01 perforovaný kryt - [b]

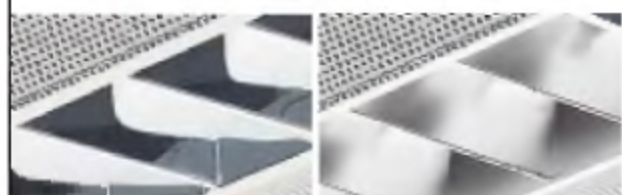
04-01 vysoce leštěná mřížka - [c]



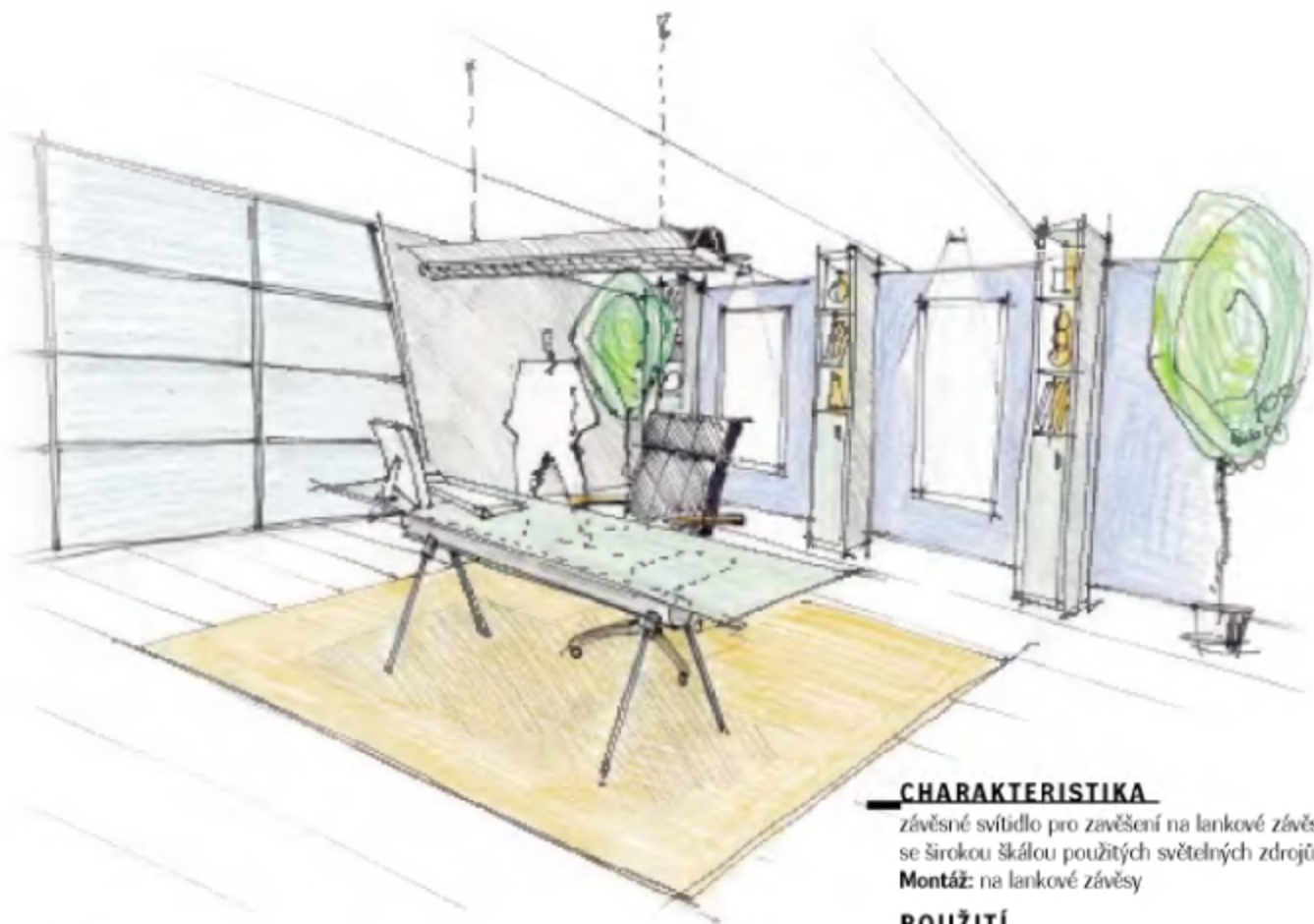
[a]



[b]



vysoce leštěná mřížka [c] matovaná mřížka [d]



CHARAKTERISTIKA

závěsné svítidlo pro zavěšení na lankové závěsy
se širokou škálou použitých světelných zdrojů

Montáž: na lankové závěsy

POUŽITÍ

recepce
reprezentativní prostory
kanceláře
počítačové pracovny

POPIS

Těleso svítidla: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií

Mřížky: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z materiálů MIRC, zaručující vysokou účinnost a omezení oslnění v úhlu 60°

Kryty:
opálový kryt
perforovaný kryt

BARVY SVÍTIDLA

RAL 7016

RAL 9007

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník
stmívatelný předřadník
konvenční předřadník (u provedení pro zářivky T8)

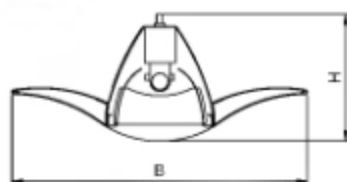
PARAMETRY

Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz

Světelný zdroj:

lineární zářivky T5 (FH) – 14 W, 28 W, 35 W
lineární zářivky T5 (FO) – 24 W, 49 W, 54 W, 80 W
lineární zářivky T8 – 18 W, 36 W, 58 W

Krytí: IP 20



[c]



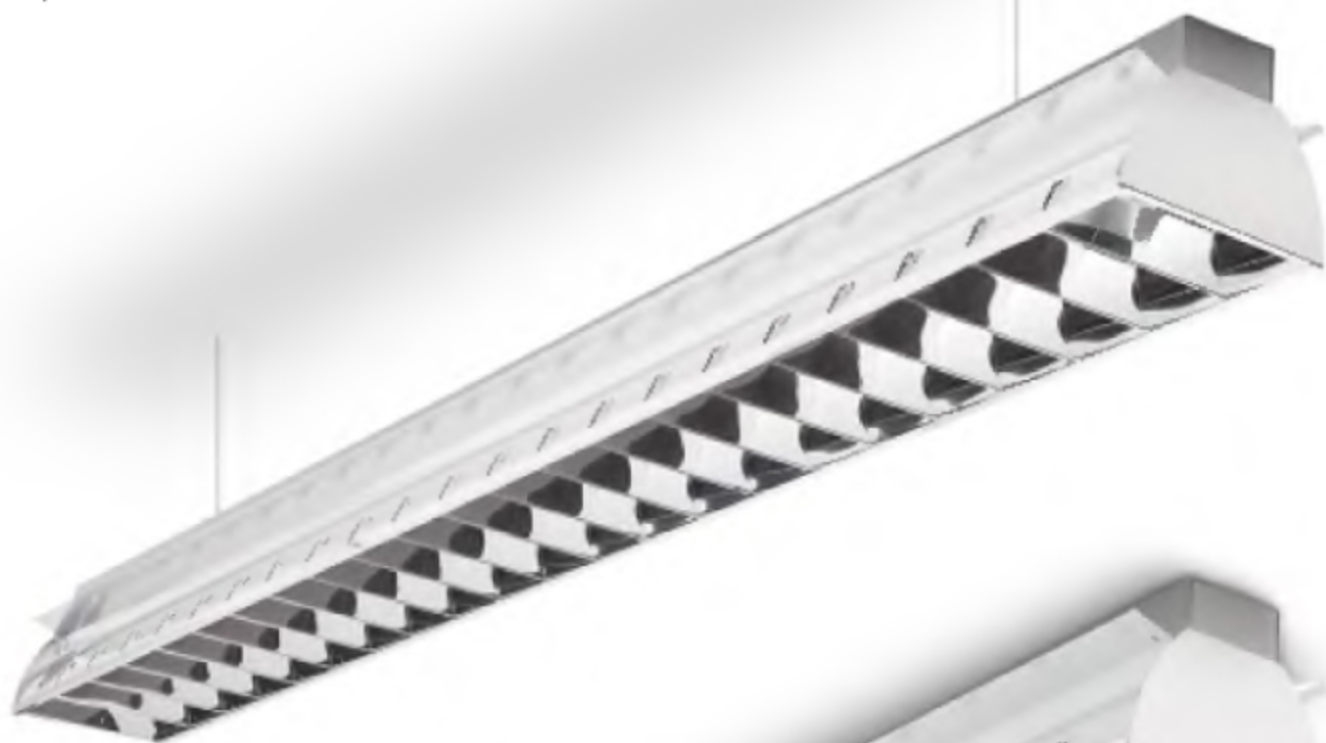
[d]

serie 04-01	L	B	H	kg
TS 1x14 W	684	287	123	3,8
TS 1x24 W	684	287	123	3,8
TS 1x28 W	1288	287	123	7,2
TS 1x35 W	1584	287	123	8,9
TS 1x49 W	1584	287	123	9,1
TS 1x54 W	1288	287	123	7,2
TS 1x80 W	1584	287	123	8,9
1x18 W	724	287	123	4,0
1x36 W	1334	287	123	7,5
1x58 W	1634	287	123	9,1

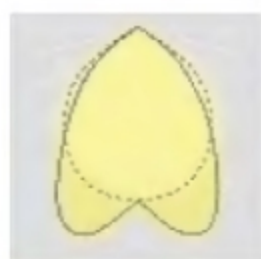
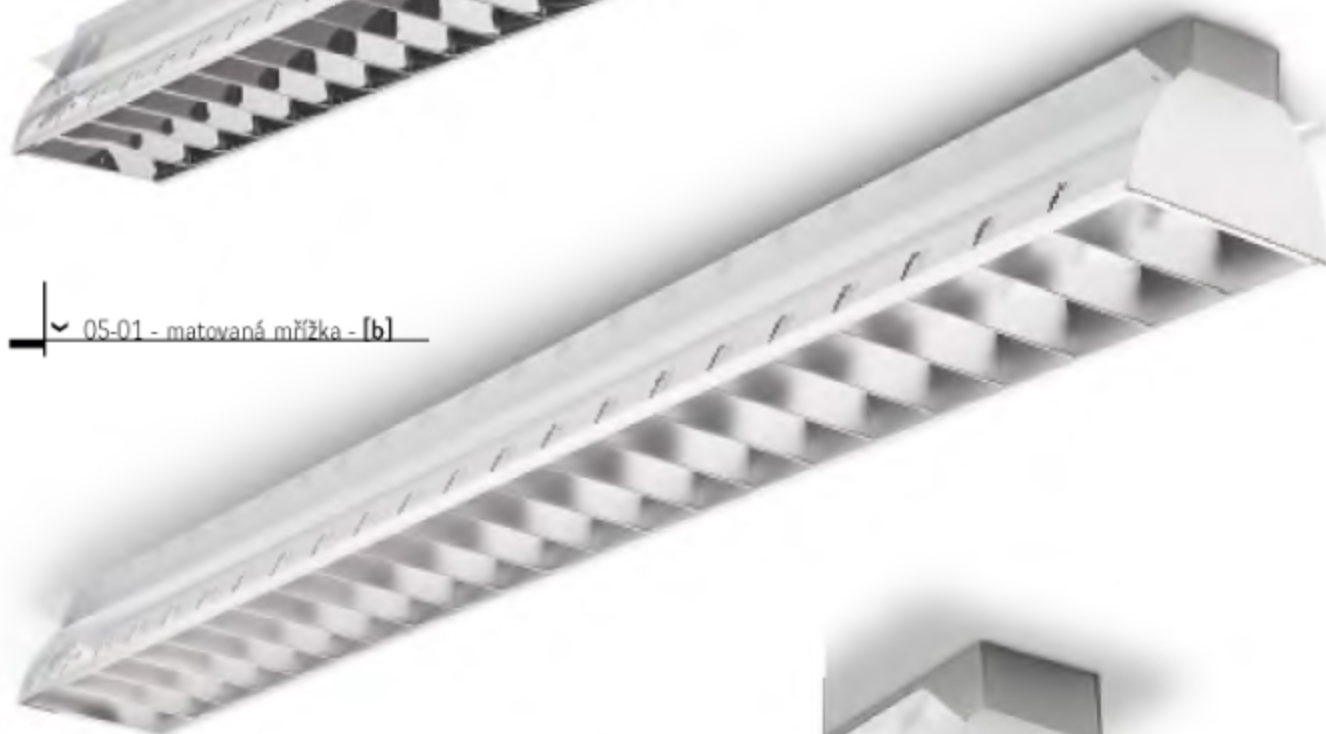
SIRIUS

SVÍTIDLA PŘISAZENÁ A ZÁVĚSNÁ

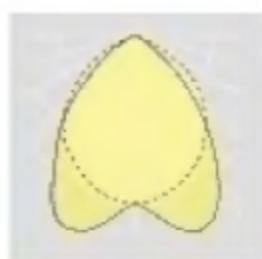
05-01 - vysoce leštěná mřížka - [a]



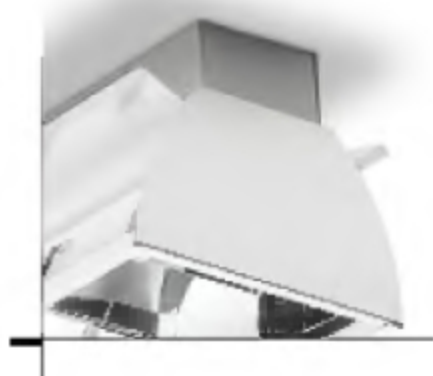
05-01 - matovaná mřížka - [b]



[a]



[b]





CHARAKTERISTIKA

svítidlo přisazené a závěsné se širokou škálou použitých světelných zdrojů

Montáž: přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů

POUŽITÍ

recepce
přepážkové prostory
obchody
restaurace
počítačové pracovny
reprezentativní kanceláře

POPIS

Tělo svítidla: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií

Mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z materiálů MIRO a zaručující vysokou účinnost a omezení oslnění v úhlu 60°

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9003

RAL 9006

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník
stmívatelný předřadník
konvenční předřadník

PARAMETRY

Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz

Světelný zdroj:

lineární zářivky T5 (FH) – 28 W, 35 W

lineární zářivky T5 (FO) – 49 W, 54 W, 80 W

lineární zářivky TB – 36 W, 58 W

Krytí: IP 20

PŘÍSLUŠENSTVÍ

lankový závěs - sada



serie 05-01	L	B	H	kg
FS 1x28 W	1214	147	127	3,3
FS 1x35 W	1514	147	127	4,2
FS 1x49 W	1514	147	127	4,2
FS 1x54 W	1214	147	127	3,3
FS 1x80 W	1514	147	127	4,2
1x36 W	1264	147	127	3,3
1x58 W	1564	147	127	4,3

serie 05-01	L	B	H	kg
FS 2x28 W	1214	147	127	3,8
FS 2x35 W	1514	147	127	4,7
FS 2x49 W	1514	147	127	4,7
FS 2x54 W	1214	147	127	3,8
FS 2x80 W	1514	147	127	4,7
2x36 W	1264	147	127	3,8
2x58 W	1564	147	127	4,8

AVIOR

SVÍTIDLA PŘISAZENÁ A ZÁVĚSNÁ, SAMOSTATNÁ
A PROPOJOVACÍ





AVIOR

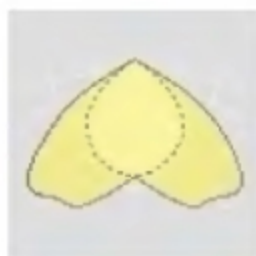
SVÍTIDLA PŘISAZENÁ A ZÁVĚSNÁ, SAMOSTATNÁ
A PROPOJOVACÍ



15-01 - vysoce leštěná mřížka - direkt - [a]



15-02 - matovaná mřížka - direkt - [b], 15-03 - direkt/indirekt - [c]



[a]



[b]



[c]



CHARAKTERISTIKA

přisazená a závěsná svítidla se širokou škálou použitých světelných zdrojů

Montáž: přímo na strop nebo zavěšení pomocí lankových závěsů; možnost instalace do souvislých pásů (15-02 direkt a 15-03 direkt/indirekt) nebo samostatně (15-01 direkt)

POUŽITÍ

počítačové pracovní chodby
přepážkové prostory
reprezentativní kanceláře

POPIS

Těleso svítidla: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií

Mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z materiálů MIRO a zaručující vysokou účinnost a omezení oslnění v úhlu 60°

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9003

RAL 9006

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník
stímatelný předřadník
konvenční předřadník

PARAMETRY

Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz

Světelný zdroj:

lineární zářivky T5 (FH) – 28 W, 35 W

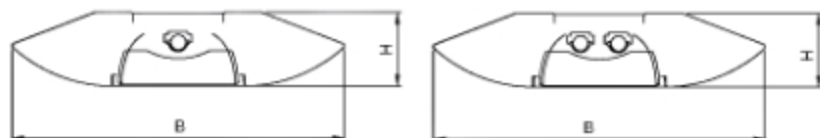
lineární zářivky T5 (FO) – 49, W, 54 W, 80 W

lineární zářivky T8 – 36 W, 58 W

Krytí: IP 20

PŘÍSLUŠENSTVÍ

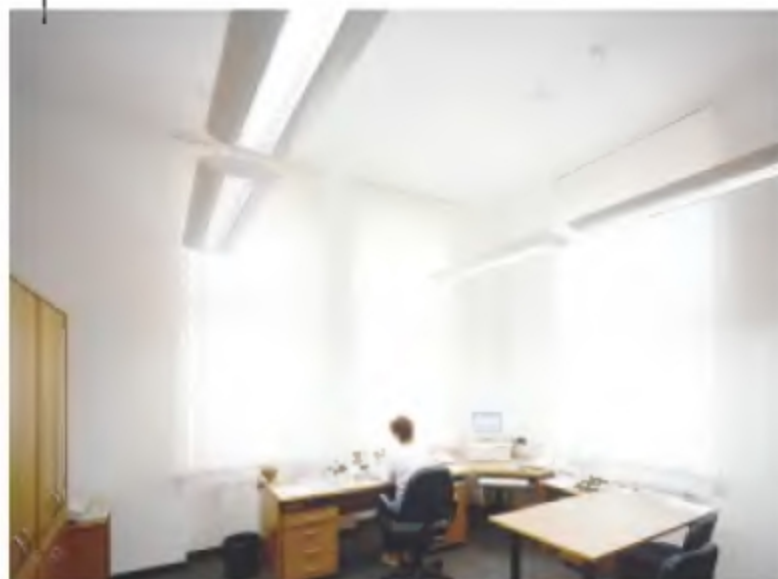
lankový závěs bez přívodu
lankový závěs s přívodem



serie 15-01
15-02
15-03

	L	B	H	kg
FS 1x28 W	1192	351	78	7,5
FS 1x35 W	1492	351	78	8,3
FS 1x49 W	1492	351	78	8,3
FS 1x54 W	1192	351	78	7,5
FS 1x80 W	1492	351	78	8,3
FS 2x28 W	1192	351	78	7,6
FS 2x35 W	1492	351	78	8,4
FS 2x49 W	1492	351	78	8,3
FS 2x54 W	1192	351	78	7,6
FS 2x80 W	1492	351	78	8,4
1x36 W	1242	351	78	7,8
1x58 W	1542	351	78	8,4
2x36 W	1242	351	78	7,9
2x58 W	1542	351	78	8,5

Krajský soud, Plzeň



VELA

SVÍTIDLA NÁSTĚNNÁ



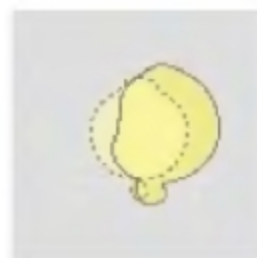
18-01 - indirekt [a]



18-02 - direkt/indirekt [b]



[a]



[b]



CHARAKTERISTIKA

nástěnné svítidlo ve dvojném provedení, 18-01 svítidla indirekt, 18-02 svítidla direkt/indirekt
Montáž: na stěnu

POUŽITÍ

chodby a schodiště
 nemocnice
 přednáškové sály
 vestibuly

POPIS

Těleso svítidla: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií; u provedení direkt/indirekt je svítidlo opatřeno perforovaným plechem a světelně rozptylnou fólií pro dosažení optimálního rozptylu světelného toku

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9003

RAL 9006

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník
 stmívatelný předřadník
 konvenční předřadník

PARAMETRY

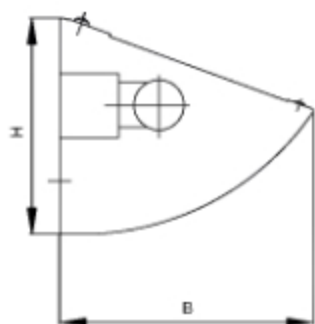
Jmenovitá napětí: 230 V / 50 Hz

Světelný zdroj:

lineární zářivky T8 - 18 W, 36 W, 58 W

kompaktní zářivky 36 W, 55 W

Krytí: IP 40



serie 18-01	L	B	H	kg
1x18 W	630	143	122	1,5
1x36 W	1240	143	122	2,8
1x58 W	1540	143	122	3,1
1x55 W	630	143	122	1,6
2x36 W	1000	143	122	3,0
2x55 W	1240	143	122	2,9

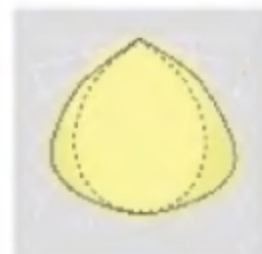
serie 18-02	L	B	H	kg
1x18 W	630	143	122	1,5
1x36 W	1240	143	122	2,8
1x58 W	1540	143	122	3,1
1x55 W	630	143	122	1,5
2x36 W	1000	143	122	2,8
2x55 W	1240	143	122	2,8

STELLA

SVÍTIDLA VESTAVNÁ DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ



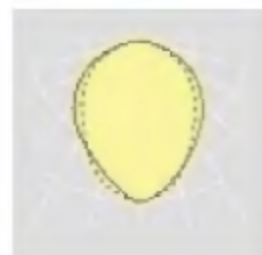
31-03 - vysoce leštěná mřížka [a]



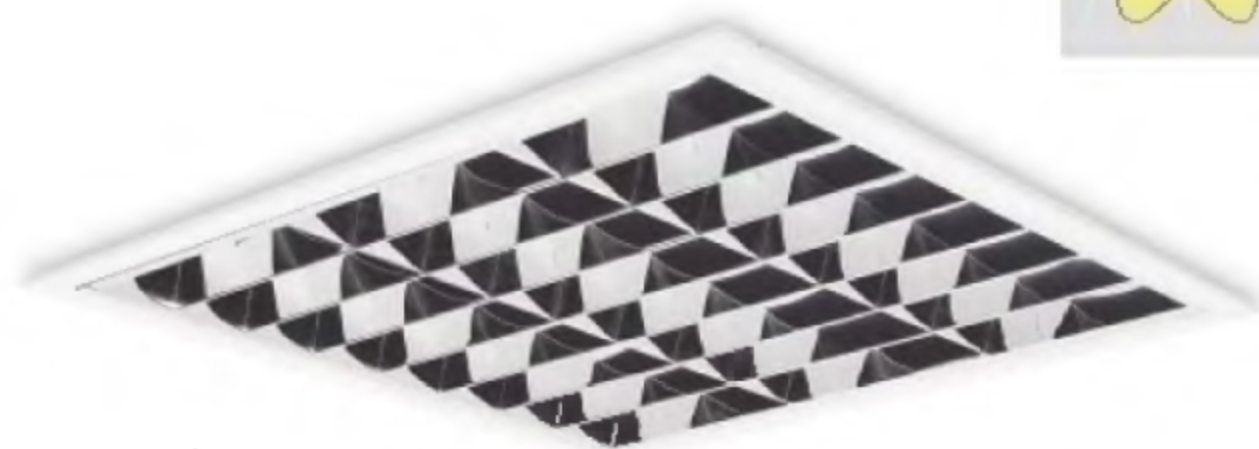
[a]



31-03 - prismatický kryt [b]



[b]



31-02 - vysoce leštěná mřížka [c]



[c]



CHARAKTERISTIKA

svítidla vestavná do podhledových systémů

Montáž:

- horní montáž do kazetových podhledů M600 (31-02)
- univerzální montáž do kazetových podhledů M 625 a do sádkkartonu (31-03)

POUŽITÍ

reprezentativní prostory
přepážky
kanceláře
butiky a obchody
chodby a schodiště

POPIS

Těleso svítidla: ocelový plech povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií

Mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z hliníkového plechu a zamezující oslnění v úhlu 60°

Kryty: prismatický kryt

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9003

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník
stmívatelný předřadník
konvenční předřadník

PARAMETRY

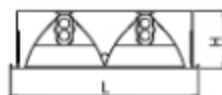
Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz

Světelný zdroj:

kompaktní zářivky 18 W, 26 W, 36 W a 55 W

Krytí: IP 20

Číslo kresby 5



serie 31-02	L	B	H	kg
2x36 W	593	293	85	3,5
2x55 W	593	293	85	3,0
3x36 W	593	593	85	6,6
3x55 W	593	593	85	6,0

serie 31-03	L	B	H	kg
2x18 W	312	312	95	3,1
2x26 W	312	312	95	3,1
2x36 W	623	311	90	3,5
2x55 W	623	311	90	3,0
3x36 W	623	622	90	6,6
3x55 W	623	622	90	6,0

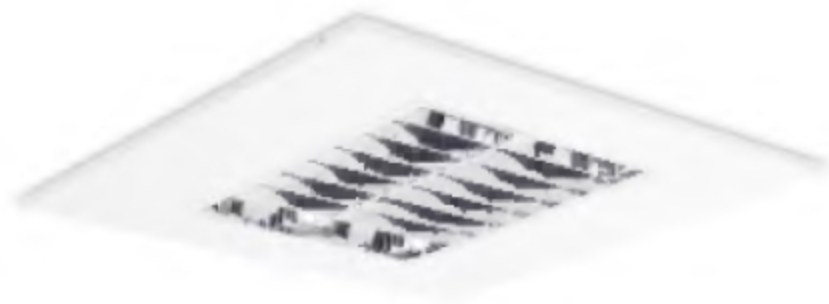
STELLA

design
eros bollani

SVÍTIDLA VESTAVNÁ DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ



31-04 - matovaná mřížka - [d]



31-05 - leštěná mřížka - [e]



[d]



[e]



CHARAKTERISTIKA

svítidla vestavná do podhledových systémů

Montáž: horní montáž do kazetových podhledů M600 (31-04)

horní montáž do kazetových podhledů M 625 a do sádkartonu (31-05)

POUŽITÍ

reprezentativní prostory

přednáškové sály

kanceláře

butiky a obchody

chodby a schodiště

POPIS

Těleso svítidla: krycí rám je vyroben z ocelového plechu povrchově chráněného bílým lakem nanášeným práškovou technologií, zdrojová část je ze samozhášecího polykarbonátu stabilizovaného proti UV záření

Reflektor: vyroben injekčním vstřikováním z polykarbonátu se samozhášecími vlastnostmi a stabilizovaný vůči UV záření; parabolický tvar a vysoký stupeň odrazu způsobený vakuovým nanášením hliníkového povlaku zaručuje optimální rozložení světelného toku a vysokou účinnost

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9003

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník

stmívatelný předřadník

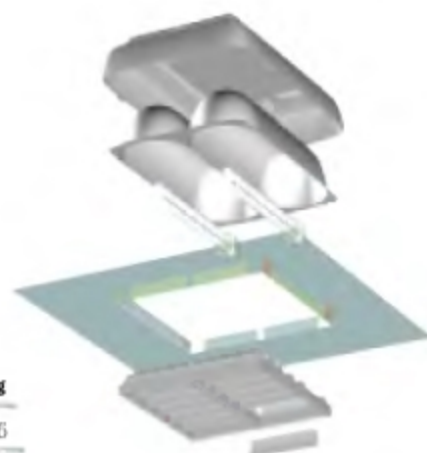
PARAMETRY

Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz

Světelný zdroj:

kompaktní zářivky 24W, 40W a 55W

Krytí: IP 20

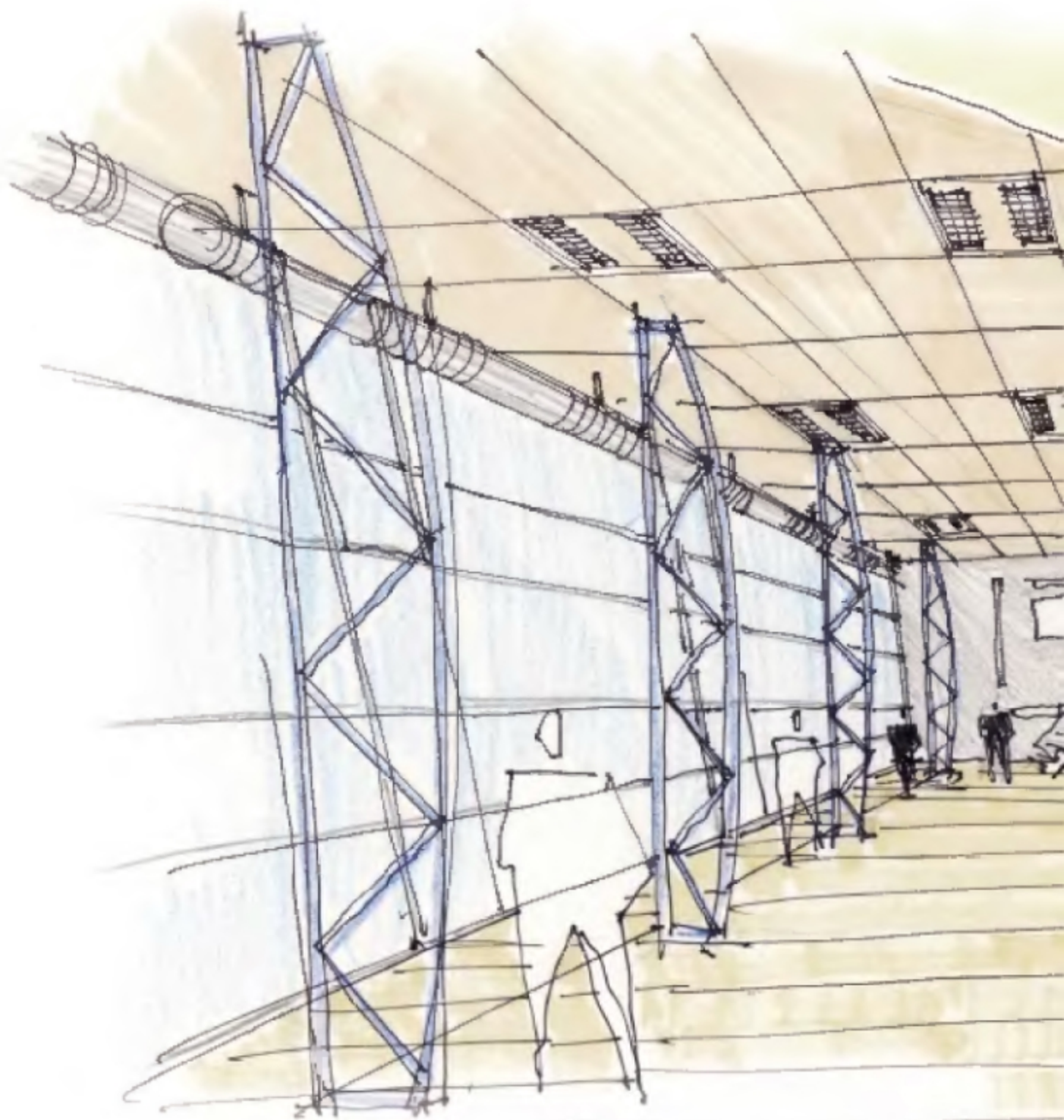


serie 31-04	L	B	H	kg
2x24 W	596	596	120	3,6
2x40 W	1196	596	120	5,0
2x55 W	1196	596	120	5,5

serie 31-05	L	B	H	kg
2x24 W	622	622	120	3,6
2x40 W	1246	622	120	5,0
2x55 W	1246	622	120	5,5

LYRA

SVÍTIDLA VESTAVNÁ DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ





SVÍTIDLA VESTAVNÁ DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ



32-04 matovaná mřížka a perforovaný most - [a]



32-02 matovaná mřížka a bílý most - [b]



32-02 vysoce leštěná mřížka a perforovaný most - [c]



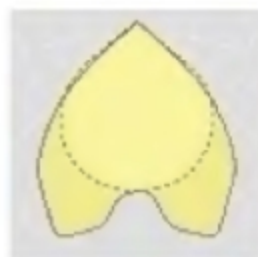
32-03 - vysoce leštěná mřížka a bílý most - [d]



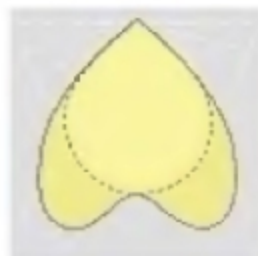
[a]



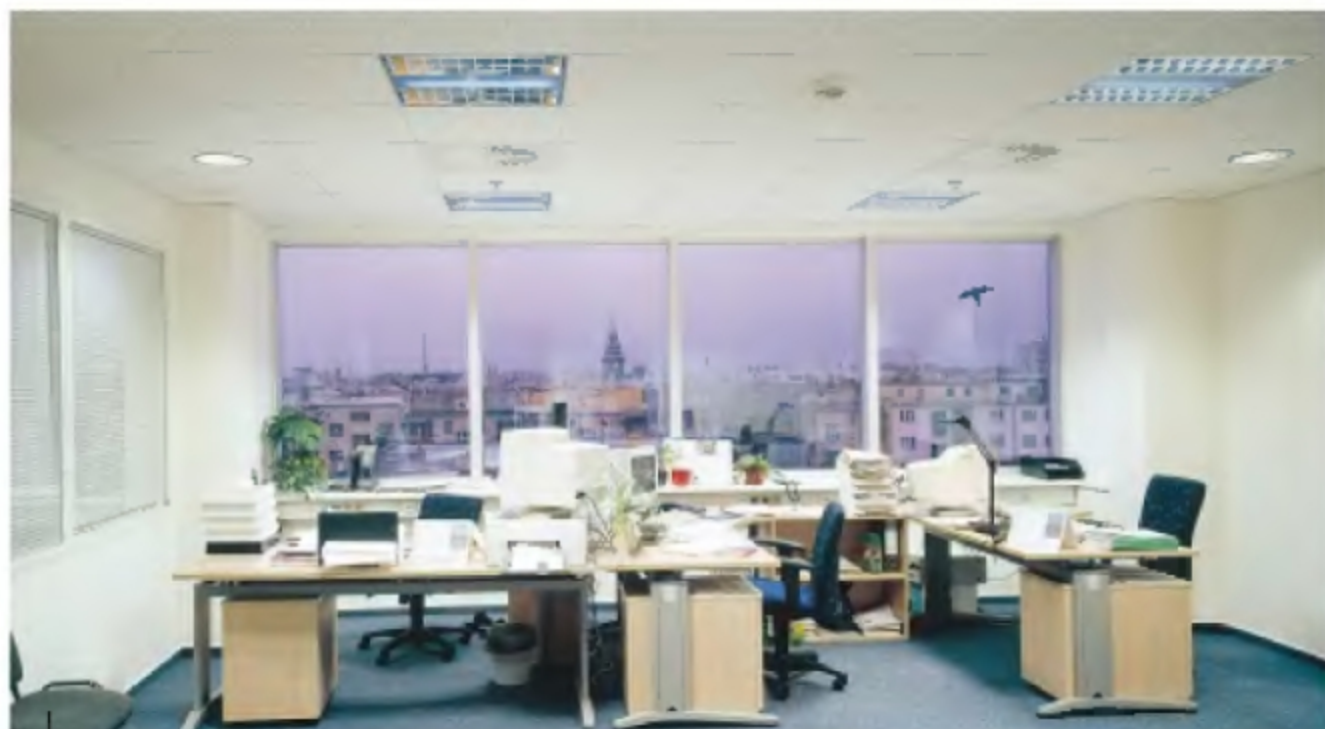
[b]



[c]



[d]



ITP p. úřadovna, Pardubice



serie 32-02	L	B	H	kg
FS 2x14 W	595	295	60	3,0
FS 2x28 W	1195	295	60	5,8

serie 32-03	L	B	H	kg
FS 2x14 W	620	308	60	3,0
FS 2x28 W	1245	308	60	5,8



serie 32-04	L	B	H	kg
FS 2x14 W	595	295	60	3,0
FS 2x28 W	1195	295	60	5,8

serie 32-05	L	B	H	kg
FS 2x14 W	620	308	60	3,0
FS 2x28 W	1245	308	60	5,8



serie 32-02	L	B	H	kg
FS 3x14 W	595	595	60	5,0
FS 3x28 W	1195	595	60	8,5

serie 32-03	L	B	H	kg
FS 3x14 W	620	620	60	5,0
FS 3x28 W	1245	620	60	8,5



serie 32-02	L	B	H	kg
FS 4x14 W	595	595	60	5,0
FS 4x28 W	1195	595	60	8,5

serie 32-03	L	B	H	kg
FS 4x14 W	620	620	60	5,0
FS 4x28 W	1245	620	60	8,5



serie 32-04	L	B	H	kg
FS 4x14 W	595	595	60	5,0
FS 4x28 W	1195	595	60	8,5

serie 32-05	L	B	H	kg
FS 4x14 W	620	620	60	5,0
FS 4x28 W	1245	620	60	8,5

LYRA

design
eros bollani

SVÍTIDLA VESTAVNÁ DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ

BAREVNÉ MOSTY





CHARAKTERISTIKA

svítidla vestavná do podhledových systémů.

Montáž: univerzální montáž do kazetových podhledů M600 a sádkartonu (32-02 a 32-04) univerzální montáž do kazetových podhledů M 625 a do sádkartonu (32-03 a 32-05)

POUŽITÍ

reprezentativní prostory
kanceláře
butiky a obchody
chodby a schodiště

POPIS

Těleso svítidla: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií

Mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z materiálu MIRO a zaručující vysokou účinnost a omezení oslnění v úhlu 60°

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9003

RAL 9006

PROVEDENÍ MOSTŮ

bílý ocelový plech
perforovaný ocelový plech

BARVY MOSTŮ

0

2

1

3

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník
stmívatelný předřadník

PARAMETRY

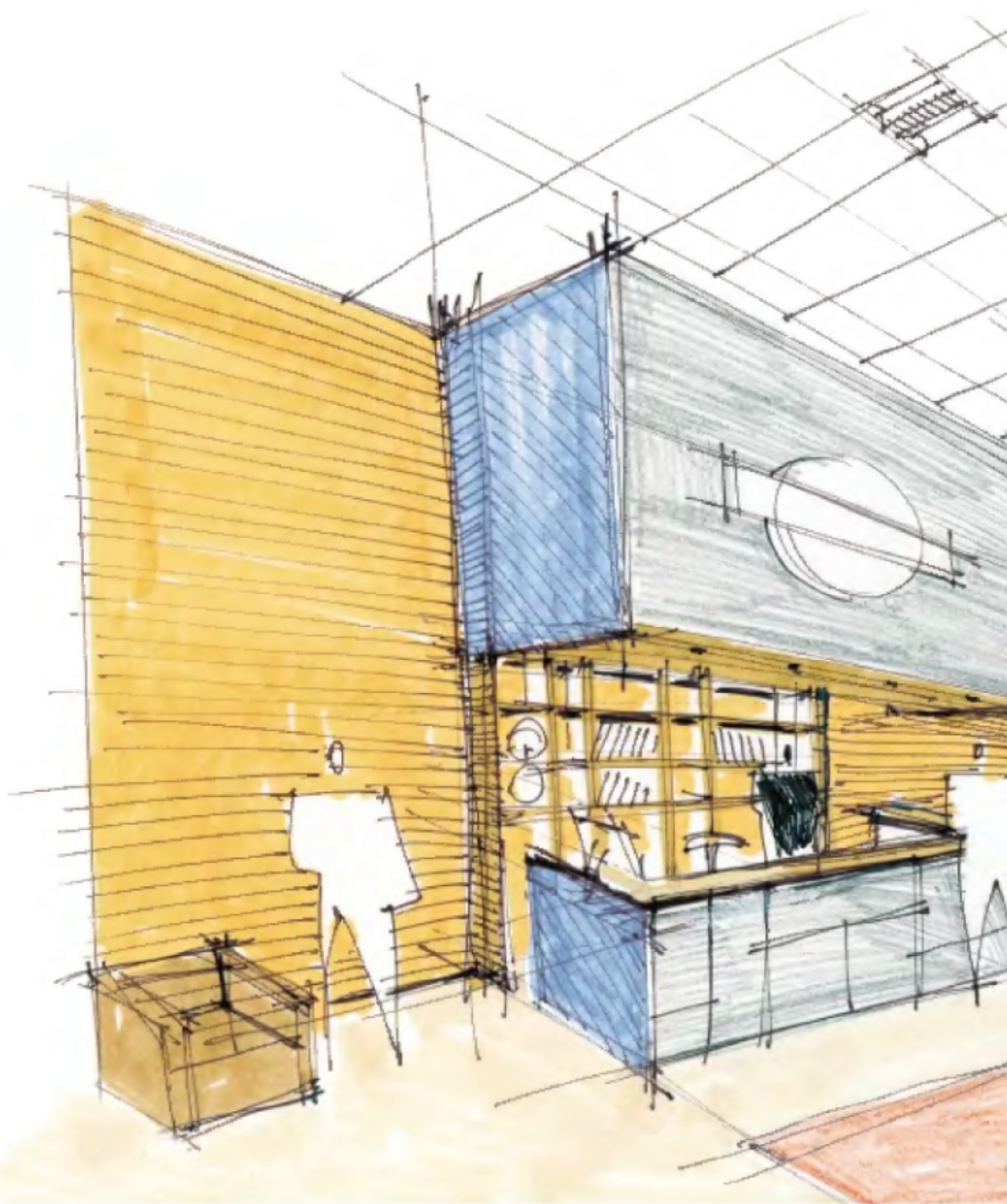
Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz

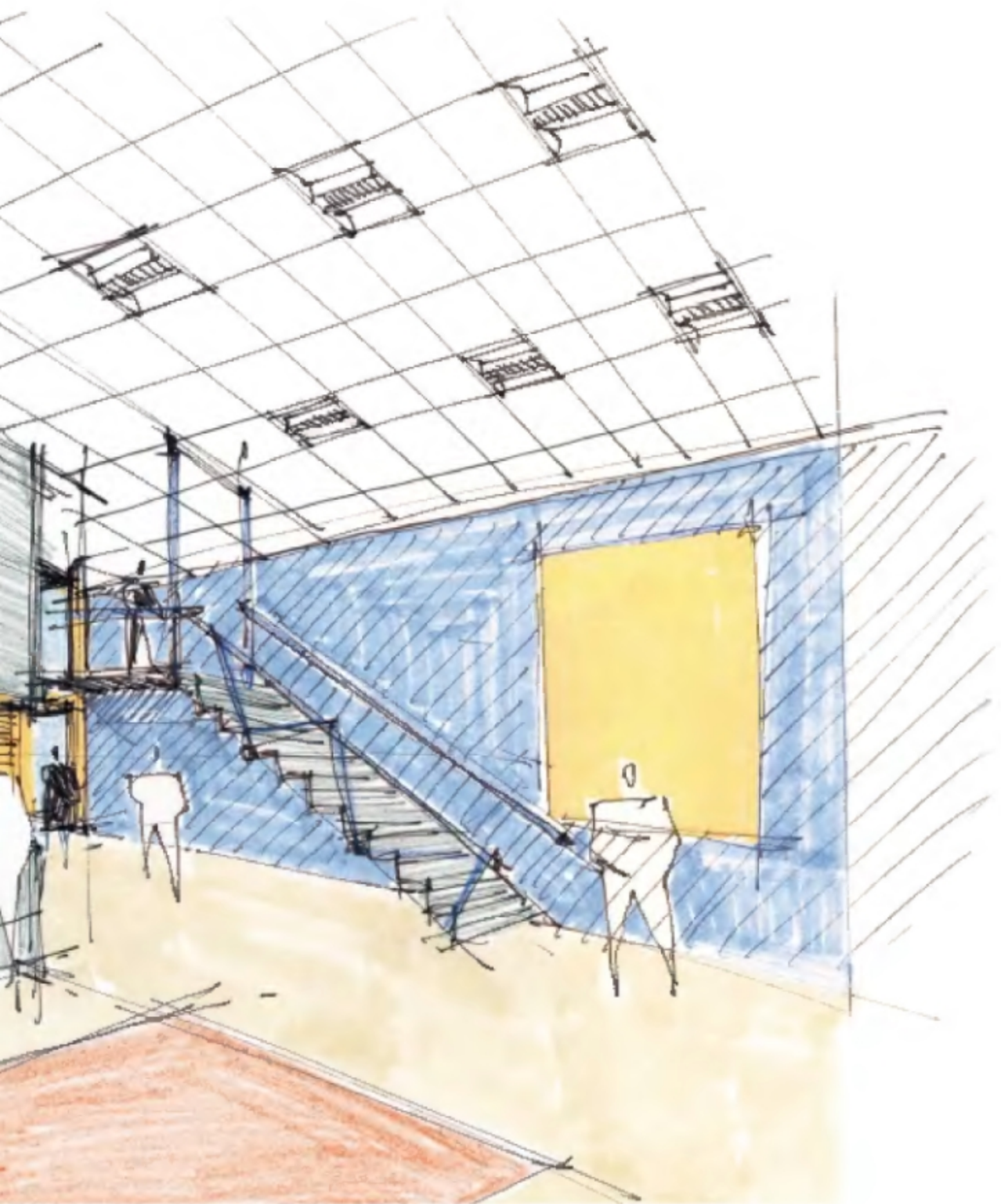
Světelný zdroj: lineární zářivky T5(FH) - 14 W, 28 W na přání T5(FQ) 24 W a 54 W

Krytí: IP 20

CARELLA

SVÍTIDLA VESTAVNÁ
DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ





CARELLA

SVÍTIDLA VESTAVNÁ
DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ



34-00 - bílý reflektor [a]



34-02 - matovaný reflektor [b]



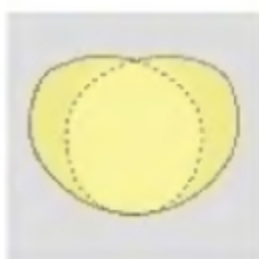
34-03 - matovaný reflektor [c]



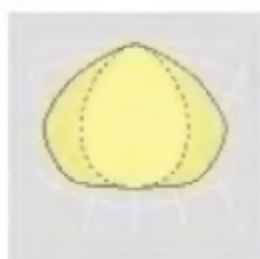
34-06 matovaná mřížka a reflektor - [d]



34-03 - asymetrický matovaný reflektor



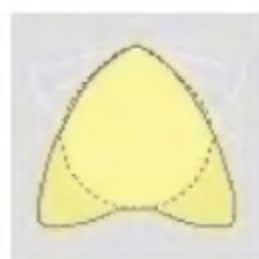
[a]



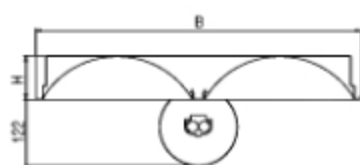
[b]



[c]



[d]



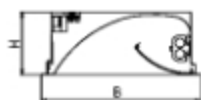
serie 34-00	L	B	H	kg
1x55 W	596	595	80	6,2
TS 2x14 W	596	595	80	6,2



serie 34-02	L	B	H	kg
2x36 W	594	593	120	6,3
2x55 W	594	593	120	5,5



serie 34-03	L	B	H	kg
2x36 W	594	593	120	6,3
2x55 W	594	593	120	5,5
1x55 W	594	293	115	3,8



serie 34-05	L	B	H	kg
2x36 W	623	622	120	6,5
2x55 W	623	622	120	6,0
1x55 W	623	293	115	4,2



serie 34-06	L	B	H	kg
TS 2x14 W	594	593	120	6,0
TS 2x28 W	1194	593	120	8,6
1x55 W	594	593	120	5,8



detail difuzoru

CHARAKTERISTIKA

světla vestavná do podhledových systémů
Montáž: univerzální montáž do kazetových podhledů M 600 (34-00)
 horní montáž do kazetových podhledů M 600 (34-02, 34-03, 34-06)
 univerzální montáž do podhledových systémů M 625 a sádkkartonu (34-04, 34-05)

POUŽITÍ

reprezentativní kanceláře
 chodby a schodiště
 veřejné prostory
 konferenční místnosti

POPIS

Těleso světidla: ocelový plech povrchově chráněný bílým lakem nanášeným práškovou technologií
Reflektor: matovaný hliníkový plech zajišťující optimální rozložení světelného toku a vysokou účinnost
Difuzor: jemně perforovaný hliníkový plech se světelně difúzní fólií pro dosažení optimálního rozptýlu světelného toku
Mřížka: vysoce leštěná nebo matovaná parabolická mřížka vyrobená z materiálů MIRO (34-06)

BARVY SVĚTIDLA

RAL 9003

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník
 stmívatelný předřadník
 konvenční předřadník

PARAMETRY

Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz
Světelný zdroj:
 kompaktní zářivky 36 W a 55 W
 lineární zářivky T5(FH) 14 W a 28 W
Krytí: IP 20

CRATER

SVÍTIDLA VESTAVNÁ DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ





IPB pojišťovna, Pardubice

CRATER

SVÍTIDLA VESTAVNÁ DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ



33-01 matovaný reflektor - [a]



33-04 matovaný reflektor - [b]



33-07 leštěný reflektor - [c]



33-09 asymetrický reflektor



33-08 výklopný reflektor



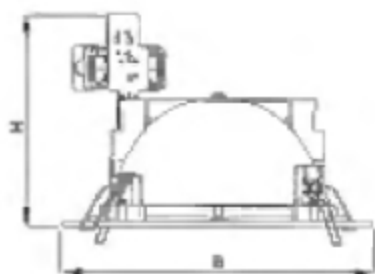
[a]



[b]



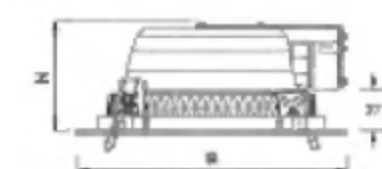
[c]



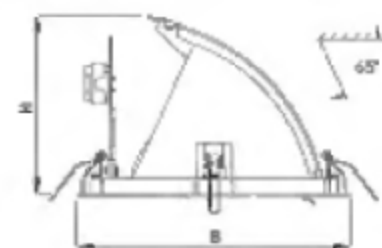
serie 33-01	B	H	kg
1x70 W	230	150	2,2
1x150 W	230	150	2,5
1x200 W	230	150	1,5



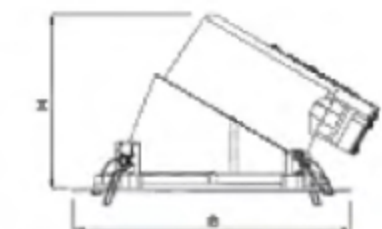
serie 33-04	B	H	kg
2x10 W	259	74	2,1
2x13 W	259	74	2,3
2x18 W	259	74	2,5
2x26 W	259	74	2,8



serie 33-07	B	H	kg
2x10 W	230	95	2,1
2x13 W	230	95	2,3
2x18 W	230	95	2,5
2x26 W	230	95	2,8



serie 33-08	B	H	kg
1x70 W	230	175	2,4
1x150 W	230	175	1,8
1x200 W	230	175	1,8



serie 33-09	B	H	kg
2x10 W	259	170	2,1
2x13 W	259	170	2,3
2x18 W	259	170	2,5
2x26 W	259	170	2,8

CHARAKTERISTIKA

vestavná kruhová svítidla (downlights) se širokou škálou využití

33-01: svítidlo pro halogenidové výbojky a žárovky
33-04: svítidlo s difúzním sklem nebo speciálním prismatickým krytem

33-07: svítidlo s leštěným hliníkovým reflektorem
33-08: svítidlo je výklopné v úhlu 65° vertikálně a 350° horizontálně.

33-09: svítidlo s asymetrickou křivkou svítivosti

Montáž: do podhledových systémů s sádrokartonu s maximální tloušťkou 20 mm

POUŽITÍ

nákupní centra
kanceláře
konferenční místnosti
chodby a schodiště

POPIS

Těleso svítidla: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií

Reflektor: leštěný nebo matovaný reflektor z čistého Al plechu

Krycí sklo: křemičité s difúzním potiskem (33-07 akrylátové)

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9003

RAL 9006

ZAPOJENÍ

konvenční předřadník
elektronický předřadník

PARAMETRY

Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz

Světelný zdroj:

kompaktní zářivky 10 W, 13W, 18W, 26W

halogenidové výbojky 70 W, 150 W

halogenové žárovky 150 W, 200 W

Krytí: IP 20 (33-07 IP 44)



IPB pojišťovna,
Pardubice

CRATER

SVÍTIDLA VESTAVNÁ DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ



33-65 přisazený turboastr - [a]



33-81 křížová leštěná mížka - [b]



33-98 turboastr - [c]



33-99 leštěný reflektor - [d]



33-94 leštěný reflektor - [e]



[a]



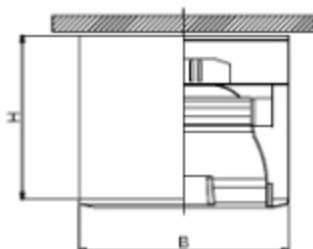
[b]



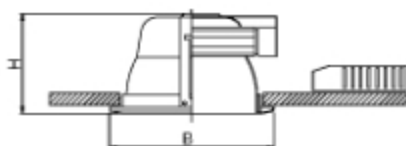
[c]



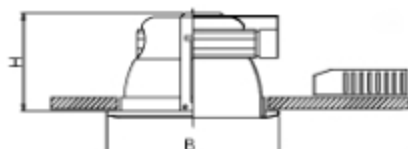
[d]



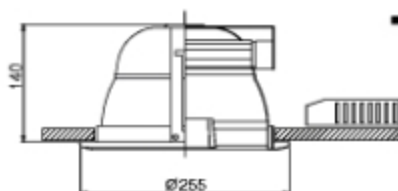
serie 33-65	B	H	kg
1x13 W	255	200	2,8
1x18 W	255	200	2,8
1x26 W	255	200	3,1
2x13 W	255	200	2,9
2x18 W	255	200	2,9
2x26 W	255	200	3,3
1x32 W	255	200	3,1
1x42 W	255	200	3,1
2x32 W	255	200	3,5
2x42 W	255	200	3,7



serie 33-81	B	H	kg
1x13 W	200	115	1,4
1x18 W	200	115	1,4
1x26 W	200	115	1,5
2x13 W	200	115	1,7
2x18 W	200	115	1,7
2x26 W	200	115	3,2



serie 33-94	B	H	kg
1x13 W	210	120	1,2
1x18 W	210	120	1,2
1x26 W	210	120	1,5
2x13 W	210	120	1,5
2x18 W	210	120	1,5
2x26 W	210	120	2,0



serie 33-98	kg	kg	
1x13 W	2,8	2x26 W	3,3
1x18 W	2,8	2x32 W	3,2
1x26 W	3,1	2x42 W	3,2
1x32 W	2,9	3x13 W	2,2
1x42 W	2,9	3x18 W	2,2
2x13 W	2,9	3x26 W	2,2
2x18 W	2,9		



[e]

CHARAKTERISTIKA

vestavná kruhová svítidla (downlights) se širokou škálou využití

33-98, 33-94: široká škála doplňků

Montáž: do podhledových systémů a sádkokartonu s maximální tloušťkou 20 mm

POUŽITÍ

obchody
kanceláře
konferenční místnosti
chodby a schodiště

POPIS

Těleso svítidla: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií

Mřížka: (u 33-81) křížová 33-65 a 33-98 turborastr pro omezení oslnění

Reflektor: leštěný reflektor z čistého Al plechu (hladký nebo rýhovaný)

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9003

RAL 9006

ZAPOJENÍ

elektronický předřadník
konvenční předřadník

PARAMETRY

Jmenovité napětí: 230 V / 50 Hz

Světelný zdroj:

kompaktní zářivky 13W, 18W, 26W, 32W, 42W

Krytí: IP 20

serie 33-99	kg	kg	
1x13 W	1,6	2x26 W	3,3
1x18 W	1,6	2x32 W	3,2
1x26 W	1,7	2x42 W	3,2
1x32 W	2,9	3x18 W	2,2
1x42 W	2,9	3x13 W	2,2
2x13 W	1,8	3x26 W	2,2
2x18 W	1,8		

CRATER

SVÍTIDLA VESTAVNÁ DO PODHLEDOVÝCH SYSTÉMŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ



99-621/S1, S2, S3 99-622/A2
sklo, ø 140 mm



99-623/S1, S2, S3 99-624/A2
sklo, ø 179 mm



99-625/S1, S2, S3 99-626/A2
sklo/akrylon, ø 179 mm



99-627/S1, S2, S3 99-628/S2
sklo/akrylon, ø 220 mm



99-629/S1, S2, S3
sklo, ø 220 mm



99-630/S1, S2, S3
sklo, ø 220 mm



99-631/A4, A5, A6, A7
akrylon, ø 220 mm



99-632/S1, S2, S3/S1, S2, S3
sklo, ø 275 mm, ø 220 mm



99-633/S1, S2, S3/A4, A5, A6, A7
sklo, ø 275 mm, ø 220 mm

VYSVĚTLIKY

doplněk	sklo	akrylát
čirý	S1	/
prismatický	S2	A2
opálový	S3	/
modrý	S4	A4
červený	S5	A5
zelený	S6	A6
žlutý	S7	A7

DEKORATIVNÍ PRVEK PRO TYP 33-98



99-642/S1, S4, S6

DEKORATIVNÍ PRVKY PRO TYP 33-94



99-634/S1, S2, S3/S1, S4, S6
sklo, ø 220 mm



99-637/S1, S3/ S1, S4, S6
sklo, ø 275 mm



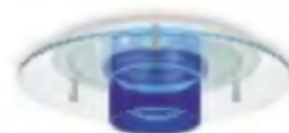
99-639/A4, A5, A6, A7/S1, S4, S6
akrylon, ø 220 mm



99-635/A4, A5, A6, A7/S1, S4, S6
akrylon, ø 220 mm



99-638/S1, S2, S3/S1, S4, S6
sklo, ø 275 mm



99-640/S1, S3/ S1, S4, S6
sklo, ø 275 mm



99-636/S1, S3/S4, S6
sklo, ø 275 mm



99-641/S1, S3/ S1, S4, S6
sklo, ø 220 mm



LEADER

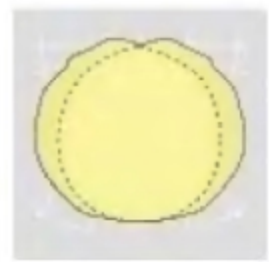
CEILING AND SUSPENDED INDUSTRIAL
LUMINAIRES



21-02 - highly polished reflector



21-02 - highly polished reflector

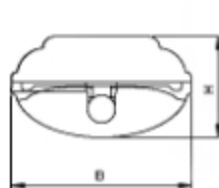




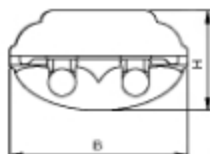
A storehouse of the Plus discount chain in Prague

Codes for particular sets

luminaire	diameter of wires			
	3x1,5 mm ²	3x2,5 mm ²	5x1,5 mm ²	5x2,5 mm ²
18 W	99-180	99-181	99-182	99-183
36 W	99-184	99-185	99-186	99-187
58 W	99-188	99-189	99-190	99-191



series 21-02	W	L	B	H	kg
21-023/114/CY	1x14	670	170	95	1,5
21-023/128/CY	1x28	1280	170	95	2,4
21-023/135/CY	1x35	1580	170	95	2,9
21-023/214/CY	2x14	670	170	95	1,5
21-023/228/CY	2x28	1280	170	95	2,4
21-023/235/CY	2x35	1580	170	95	2,9
21-023/118/CY	1x18	670	170	95	1,5
21-023/136/CY	1x36	1280	170	95	2,4
21-023/158/CY	1x58	1580	170	95	2,9
21-023/218/CY	2x18	670	170	95	1,5
21-023/236/CY	2x36	1280	170	95	2,4
21-023/258/CY	2x58	1580	170	95	2,9



SPECIFICATION

industrial luminaires of high degree of protection

Mounting: built up on a ceiling, wall or suspended on chain pendants

APPLICATION

factory halls
storehouses
areas with high rate of humidity and dustiness

TECHNICAL DESCRIPTION

Body: injection-moulded, self-extinguishing, UV stabilized polycarbonate

Reflector: injection-moulded, self-extinguishing, UV stabilized polycarbonate; the high reflection rate was achieved by vacuum coated aluminium which together with the parabolic shape guarantees optimal distribution of the luminous flux and high operation efficiency of the luminaire

Diffuser: injection-moulded, self-extinguishing, UV stabilized polycarbonate; bump resistant

CONTROL GEAR (see the page A)

electronic ballast
dimnable ballast

ELECTRICAL SPECIFICATION

Rated voltage: 230 V / 50 Hz

Lamp:
linear fluorescent lamps - 18 W, 36 W, 58 W

Degree of protection: IP 65

ACCESSORIES

supplied with luminaire holders for built up mounting (2 pieces), lifting eyes (2 pieces), lead-in insulator (1 piece)

must be ordered separately a set of interconnecting cables (wiring cables, lead-in insulator, terminal block)

99-541 - guard for 2x18 W luminaires (1 piece)

99-542 - guard for 2x36 W luminaires (1 piece)

99-543 - guard for 2x58 W luminaires (1 piece)

99-544 - stainless steel fasteners for 18 W luminaires (4 pieces)

99-545 - stainless steel fasteners for 36 W luminaires (8 pieces)

99-546 - stainless steel fasteners for 58 W luminaires (10 pieces)

99-547 - wall cantilevers (2 pieces)

COMPATTA

design
eros bollani

CEILING AND SUSPENDED INDUSTRIAL
ILUMINAIRES



22-01 - polished reflector and highly polished louvre - [a]



22-02 - polished reflector - [b]



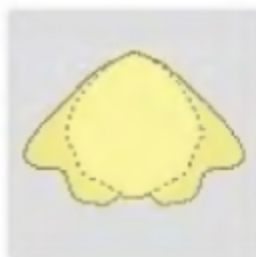
22-02 polished reflector - [b]



22-03 - polished reflector - [c]



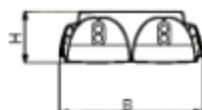
[a]



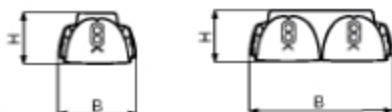
[b]



[c]



series 22-01	W	L	B	H	kg
22-014/224/C	2x24	465	326	120	2,5
22-014/240/C	2x40	700	326	120	3,0
22-014/255/C	2x55	700	326	120	3,8



series 22-02	W	L	B	H	kg
22-024/124/C	1x24	465	177	120	2,5
22-024/140/C	1x40	700	177	120	3,0
22-024/155/C	1x55	700	177	120	3,0
22-024/224/C	2x24	465	326	120	2,5
22-024/240/C	2x40	700	326	120	3,0

SPECIFICATION

ceiling and/or suspended industrial luminaires

Mounting: built up on a ceiling, suspended on chain pendants, on a wall on brackets or recessed in ceiling systems - fixed to cantilevers

APPLICATION

factory halls with high rate of humidity and dustiness demanding high intensity of illumination

TECHNICAL DESCRIPTION

Body: injection-moulded, self-extinguishing, UV stabilized polycarbonate; two transparent slots on the top allowing indirect illumination

Reflector: injection-moulded, self-extinguishing, UV stabilized polycarbonate; the high reflection rate was achieved by vacuum coated aluminium which together with the parabolic shape guarantees optimal distribution of the luminous flux and high operation efficiency of the luminaire; two open up slots allowing indirect illumination; removable anti-glare reflectors

Diffuser: injection-moulded, self-extinguishing, UV stabilized polycarbonate; bump resistant

Louvre: highly polished aluminium louvre; anti-glare protection in 60° cut off angle (22-01)

COLOR

RAL 7035

CONTROL GEAR (see the page A)

electronic ballast
dimmable ballast

ELECTRICAL SPECIFICATION

Rated voltage: 230 V / 50 Hz

Lamp: compact fluorescent lamps

- 24 W, 40 W, 55 W

Degree of protection:

IP 20 (22-01); IP 54 (22-03); IP 65 (22-02)

ACCESSORIES

must be ordered separately

99-295 bracket in panel system for the type 2x24 W

99-296 bracket in panel system for the types 2x40 W and 2x55 W



series 22-03	W	L	B	H	kg
22-034/455/C	4x55	730	730	145	6,9

LEON

INDUSTRIAL LUMINAIRES WITH
ALUMINIUM REFLECTORS



41-07 - protective glass cover



41-08 - without cover



41-09 - decorative gear box

suspension in 18-24 m



suspension in 6-9 m

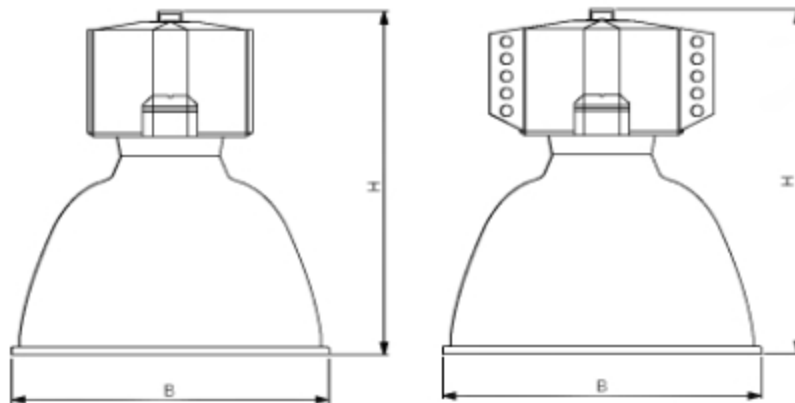


suspension in 9-18 m





Supermarket



series 41-07	W	B	H	kg
41-075/125/B	1x250	520	560	10,1
41-075/140/B	1x400	520	560	12,1
41-076/125/B	1x250	520	560	10,1
41-076/140/B	1x400	520	560	12,1
41-077/125/B	1x250	520	560	10,1
41-077/140/B	1x400	520	560	12,1

series 41-08	W	B	H	kg
41-085/125/B	1x250	520	560	10,1
41-085/140/B	1x400	520	560	12,1
41-086/125/B	1x250	520	560	10,1
41-086/140/B	1x400	520	560	12,1
41-087/125/B	1x250	520	560	10,1
41-087/140/B	1x400	520	560	12,1

series 41-09	W	B	H	kg
41-095/125/B	1x250	520	560	10,1
41-095/140/B	1x400	520	560	12,1
41-096/125/B	1x250	520	560	10,1
41-096/140/B	2x400	520	560	12,1
41-097/125/B	2x250	520	560	10,1
41-097/140/B	2x400	520	560	12,1

SPECIFICATION

industrial luminaires with aluminium reflectors

Mounting: suspension on a hook

APPLICATION

shopping centers
factory halls
storehouses
exhibition halls

TECHNICAL DESCRIPTION

Body: the gear box is made from die cast aluminium; finished by powder technology varnishing; the lamp is adjustable in three positions achieving different photometric characteristics (6-9 m wide beam luminaire, 9-18 m semi-wide beam luminaire, 18-24 m narrow beam luminaire)

Reflector: faceted, matted pure aluminium sheet

COLOR

RAL 9005

RAL 9007

CONTROL GEAR

standard ballast with parallel compensation

ELECTRICAL SPECIFICATION

Rated voltage: 230 V / 50 Hz

Lamp:

high pressure mercury lamps 250 W, 400 W

metal halide lamps 250 W, 400 W

high pressure sodium lamps 250 W, 400 W

Degree of protection: IP 23 (41-08, 41-09);

IP 65 (41-07)

ACCESSORIES

must be ordered separately

99-560 – protective grid

faceted reflector



DRACO

INDUSTRIAL LUMINAIRES WITH
ACRYLATE REFLECTOR



44-01 small reflector [a]



44-02, 44-03 medium reflector [b]



44-04 big reflector [c]



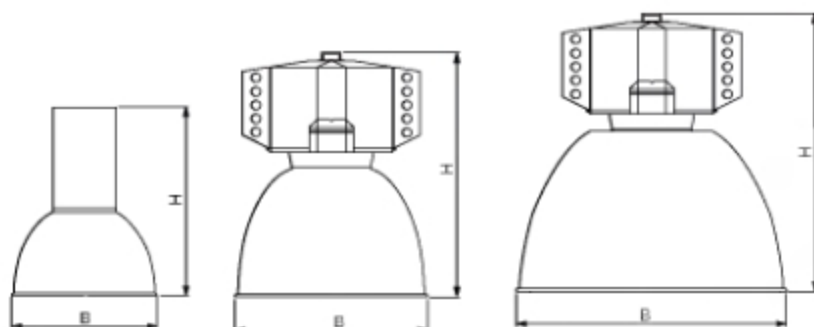
[a]



[b]



[c]



series 44-01	W	B	H	kg
44-014/126/T	1x26	320	240	5,2
44-014/132/C	1x32	320	240	5,2
44-014/142/C	1x42	320	240	5,5

series 44-02	W	B	H	kg
44-026/135/B	1x35	410	340	7,7
44-026/105/B	1x50	410	340	7,9
44-026/110/B	1x100	410	340	8,3

series 44-03	W	B	H	kg
44-037/135/B	1x35	410	340	7,8
44-037/107/B	1x70	410	340	8,0
44-037/115/B	1x150	410	340	8,4

series 44-04	W	B	H	kg
44-047/125/B	1x250	570	370	9,9
44-047/140/B	1x400	570	370	11,3

SPECIFICATION

industrial luminaires with acrylate reflectors

Mounting: suspension on a hook

APPLICATION

shopping centers
shop windows
shopping areas
storehouses

TECHNICAL DESCRIPTION

Body: steel sheet finished by powder technology varnishing (44-01); the gear box is made from die cast aluminium; finished by powder technology varnishing (44-02, 44-03, 44-04)

Reflector: acrylate

COLOR

RAL 9005

RAL 9007

CONTROL GEAR

standard ballast with parallel compensation

ELECTRICAL SPECIFICATION

Rated voltage: 230 V / 50 Hz

Lamp: compact fluorescent lamps 26 W, 32 W, 42 W (44-01); metal halide lamps 35 W, 70 W, 150 W, (44-03); 250 W, 400 W (44-04); high pressure sodium lamps SDW-T 35 W, 50 W, 100 W (44-02)

Degree of protection: IP 20 (44-01), IP 23 (44-02, 44-03, 44-04)

POLARIS

GROUND RECESSED LUMINAIRES



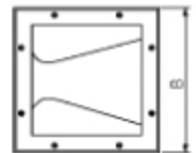
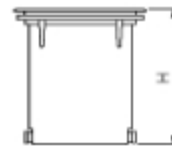
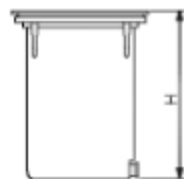
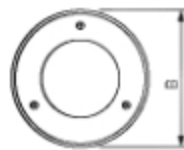
52-01, 52-02



52-03, 52-04



52-05, 52-06, 52-07





ground recessed luminaire building

SPECIFICATION

ground recessed luminaires both for indoor and outdoor illumination

Mounting: ground, sidewalk and floor recessing

APPLICATION

illumination of building exteriors
corridors and stairways
sidewalks
parks
cinemas and theaters

TECHNICAL DESCRIPTION

Body: fiber-glass reinforced polyester

Reflector: stainless steel

Cover: clear tempered glass - Z
(series 52-02, 52-03, 52-04, 52-06, 52-07);
opaline tempered glass - T
(series 52-01, 52-03, 52-05)

COLOR

chrome

CONTROL GEAR

standard ballast (series 51-02 and 52-02 are furnished with a 12 V transformer)

ELECTRICAL SPECIFICATION

Rated voltage: 230 V / 50 Hz

Lamp: compact fluorescent lamps 18 W, 26 W, 36 W (series 52-04, 52-05, 52-06)

metal halide lamps 35 W, 70 W, 150 W (52-04, 52-07)

tungsten halide lamps 20 W (series 52-01, 52-02)

Degree of protection: IP 67

series 52-01

	W	B	H	kg
52-012/120/BZ	1x20	126	158	1,5

series 52-02

	W	B	H	kg
52-022/120/BT	1x20	126	158	1,0

series 52-03

	W	B	H	kg
52-034/118/BT	1x18	239	249	4,2
52-034/118/BZ	1x18	239	249	4,2
52-035/105/BZ	1x50	239	249	5,0

series 52-04

	W	B	H	kg
52-047/107/BT [2]	1x70	239	249	5,3
52-047/135/BT [2]	1x35	239	249	4,8

[2] 1 - symmetrical reflector 2 - asymmetrical reflector

series 52-05

	W	B	H	kg
52-054/218/BZ	2x18	378	110	7,0
52-054/136/BZ	1x36	378	165	9,3
52-055/105/BT	1x50	378	255	10,2

series 52-06

	W	B	H	kg
52-064/118/BT	1x18	378	255	8,7
52-064/126/BT	1x26	378	255	8,7

series 52-07

	W	B	H	kg
52-077/107/BT	1x70	378	255	10,3
52-077/115/BT	1x150	378	255	10,3

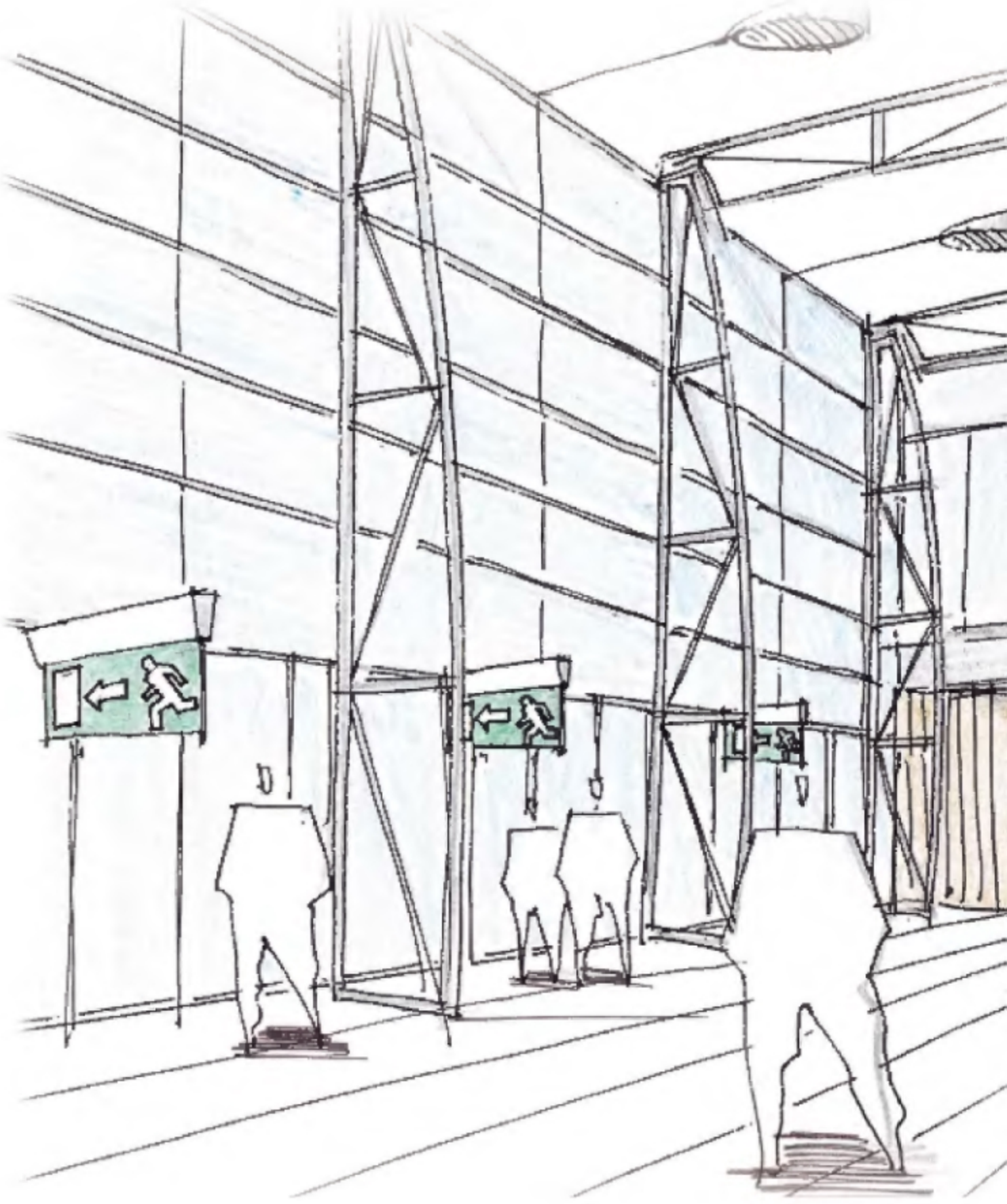
TEREZA

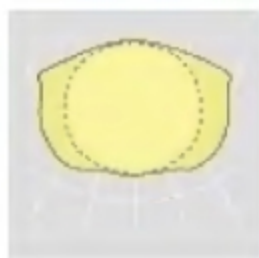
SVÍTIDLA K OSVĚTLENÍ ZKLIDNĚNÝCH
A PĚŠÍCH KOMUNIKACÍ



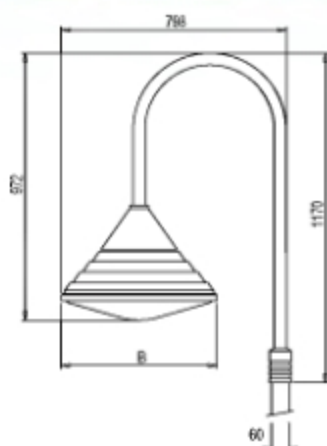
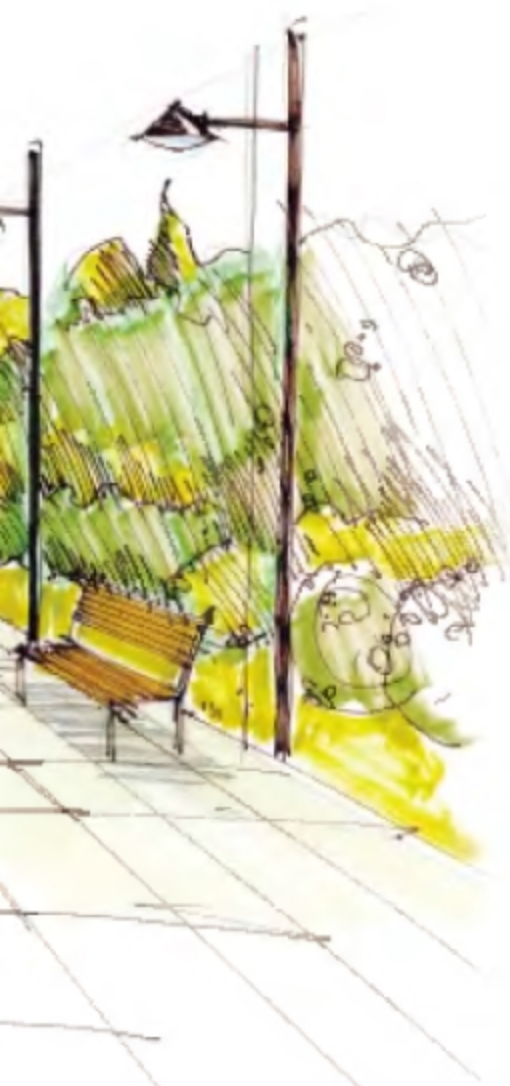
ARCUS·DISPOS·LEDLITE

EMERGENCY LIGHTING SYSTEMS

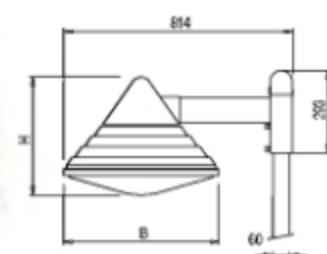




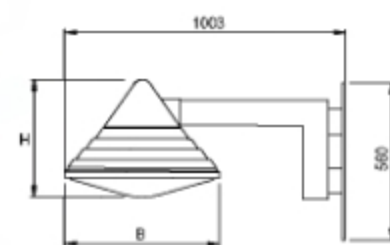
most přes Berounku
v Dobřichovicích



50-03 horní montáž na
obloukový výložník



50-01 boční montáž na rovný
nebo lomenný výložník



50-01 boční montáž na stěnu

CHARAKTERISTIKA

venkovní výbojková svítidla

Montáž: na lomený, obloukový nebo rovný výložník; na stěnu nebo dřík stožáru $\varnothing 60$ mm

POUŽITÍ

zklidněné komunikace
pěší a obytné zóny
parks
cyklistické stezky
chodníky
parkoviště

POPIS

Těleso svítidla:

zdrojová část: výlisek z plastu nesoucí objímku výbojky a bílý ocelový reflektor

přístrojová část: zakryta plastovým víkem

Kryt svítidla: polykarbonát (čirý nebo opálový)

BARVY SVÍTIDLA

RAL 9005

ZAPOJENÍ

konvenční předřadník s paralelní kompenzací

PARAMETRY

Jmenovité napětí: 230 V

Světelný zdroj: vysokotlaká sodíková výbojka 70 W a 100 W, metalhalogenidová výbojka 100 W, 150 W

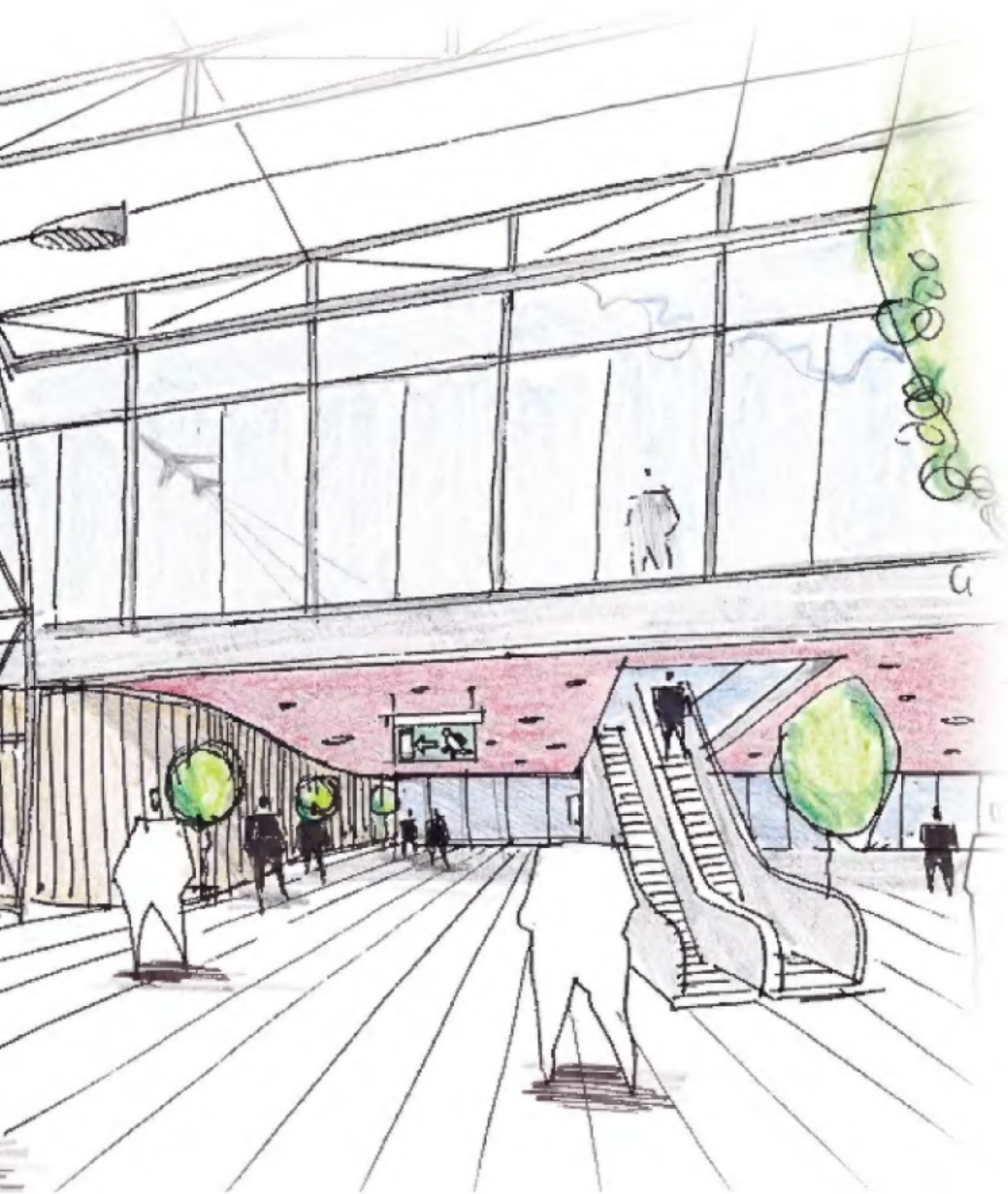
Krytí: IP 23/54

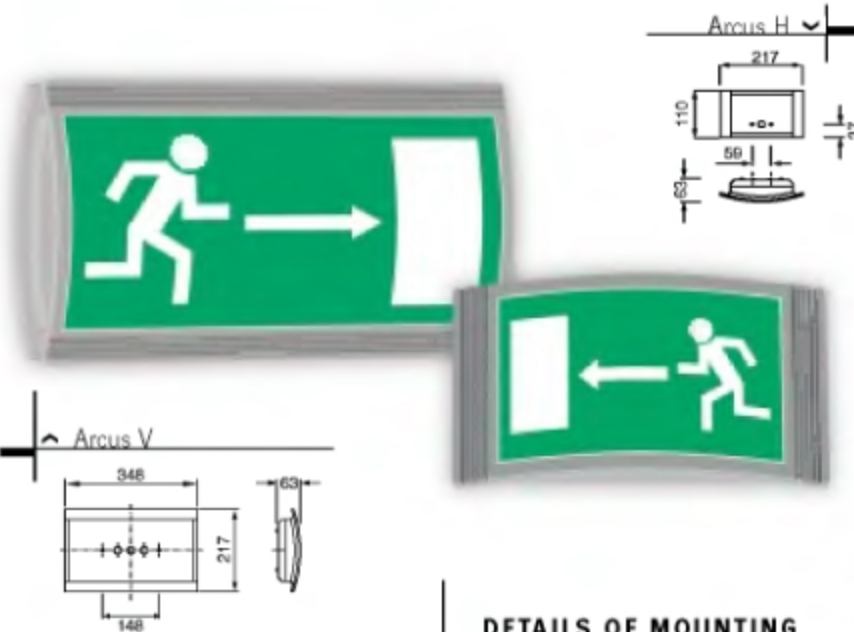
PŘÍSLUŠENSTVÍ

rovný, lomený nebo obloukový výložník

serie 50-01

50-03	B	H	kg
1x70 W	550	422	7,5
1x100 W	550	422	7,8
1x150 W	550	422	8,0





DETAILS OF MOUNTING



Arcus V	aut. bat. 1,5 Ah	wall mounting	N90270
Arcus V	aut. bat. 4 Ah	wall mounting	N90271
Arcus V	aut. bat. 1,5 Ah	other mountings	N90278
Arcus V	aut. bat. 4 Ah	other mountings	N90279
Arcus V		wall mounting	T92304 [2]
Arcus V		other mountings	T92305 [2]
Arcus H		wall mounting	T92321 [2]
Arcus H		other mountings	T92332 [2]

- [2] () - central battery
E - power grid feeding

signs	Arcus V	Arcus H
	E16282	E16287
	E16283	E16288
	E16284	E16289
gray	E16285	E16303
opaline	E16302	E166300

SPECIFICATION

emergency luminaires with a self-contained battery (Arcus V); without the battery - the power grid feeding (Arcus H)

Mounting: on a ceiling, on a wall, suspended, on a bracket

TECHNICAL DESCRIPTION

Body: steel sheet finished by powder technology varnishing

Sign panel: self-extinguishing plastic (transparent or opaline)

CONTROL GEAR

electronic ballast

electronic ballast with a self-contained module KCE allowing connection to a group battery system NGBVE/NGBVA and central battery system NZBVE/NZBVA

COLOR

RAL 9007

ELECTRICAL SPECIFICATION

Arcus H

Noticeable distance: 16,5 m

Rated voltage: 230 V/50 Hz

Lamp: linear fluorescent lamp 5 W

Emergency light output: 75%

Degree of protection: IP 40

Arcus V

Noticeable distance: 33 m

Rated voltage: 230 V/50 Hz

Lamp: linear fluorescent lamp 8 W

Emergency light output: 40-75%

Battery: 3.6 V/1,5 Ah or 3.6 V/4.0 Ah

Autonomy: 1-3 hours

Degree of protection: IP 40

ACCESSORIES

must be ordered separately

- **tip up bracket for Arcus V**

(only wall mounting) F45068

- **short pendants** - 40 mm F95104 (Arcus V T/N), F95105 (Arcus H T 92332 E/U)

- **long pendants for Arcus H** T92332E/U, F95106 (250 mm), F95107 (500 mm), F95108 (1000 mm)

- **long pendants for Arcus V** T/N F95083

(250 mm), F95084 (500 mm), F95085 (1000 mm)

- **mounting set** (without cord) F95109 (Arcus H

T92332E/U), F95065 (Arcus V T/N)

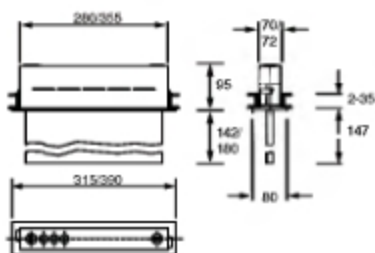
- **a jib** F95094 (Arcus H T92332E/U), F95064

(Arcus V T/N 8W)

DISPOS

EMERGENCY LIGHTING SYSTEMS

PRÄZISA
Industrieelektronik GmbH



Dispos

1x8 W	aut. battery 1,5 Ah	N90100
1x8 W	aut. battery 4 Ah	N90101
1x8 W		T92100
1x6 W		T92101

- 0 - central battery
E - power grid feeding

Shopping area in Bratislava (Slovakia)



SPECIFICATION

emergency luminaires with a self-contained battery
Mounting: recessed mounting in ceiling systems

TECHNICAL DESCRIPTION

Body: aluminium sheet finished by varnishing
Sign panel: self-extinguishing plastic

CONTROL GEAR

electronic ballast
electronic ballast with a self-contained module
KCE allowing connection to a group battery system
NGBVE/NGBVA and central battery system
NZBVE/NZBVA

COLOR

RAI 9003

ELECTRICAL SPECIFICATION







Noticeable distance: 30 m
Rated voltage: 230 V/50 Hz
Lamp: linear fluorescent lamp 8 W
Emergency light output: 40-75%
Battery: 3.6 V/1,5 Ah or 3.6 V/4.0 Ah
Autonomy: 1-3 hours
Degree of protection: IP 40

ACCESSORIES

signs

	Dispos 8 W	Dispos 6 W
	E16128	E16260
	E16129	E16261
	E16130	E16262



order code	1N NiCd		3N NiCd		3H NiMH	
						
AT	3924 /	3944	3925 /	3945	3927 /	3947
CT	3932 /	3952	3933 /	3953	3935 /	3955
CTOC	3936 /	3956	3937 /	3957	3939 /	3959
Without test	3969 /	3977	3970 /	3978	3972 /	3980

SPECIFICATION

emergency luminaires with a self-contained battery

Mounting: on a ceiling, on a wall, on wire or chain pendants or on a bracket

TECHNICAL DESCRIPTION

Body: self-extinguishing plastic

Sign panel: plastic

COLOR

chrome

ELECTRICAL SPECIFICATION

Noticeable distance: 33 m

Rated voltage: 230 V / 50 Hz

Lamp: the signal panel illuminating systems was assembled of luminous diodes LED with over 100 000 hour life-cycle (12 years)

Maximum electric current:

35 mA

$\cos \varphi = 0,8$

Battery:

6 V 0,75 AhNi Cd

6 V 1,2 AhNi Cd

6 V 1,2 AhNi MH

Luminous flux: 2 lm

Autonomy: 1-3 hours

Degree of protection: IP 40

Versions: autotest (AT), Central Test System (CT), Digital Mains Signalling Central Test System (CTOC), maintained (SE), non-maintained (SA)

ACCESSORIES

supplied with a luminaire wall mounting bracket, legend fixing clips, appropriate legend label

must be ordered separately

9042 - ceiling mounting bracket;

3503 - wire pendant - 1,2 m (one piece);

99-501 - chain pendant 10 m

DETAILS OF MOUNTING



wall bracket



ceiling bracket



wire pendants



chain pendants