

CATALOGUE CZ/EN

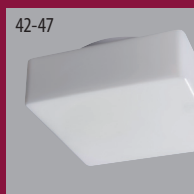
2012/2013

osmont®

A
SVÍTIDLA S OPÁLOVÝMI STÍNÍTKY/
LIGHTING WITH OPAL SHADES



10-17
AURA 1-5,9



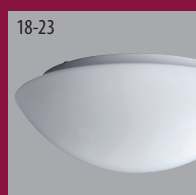
42-47
LINA 1,2,3,6,7



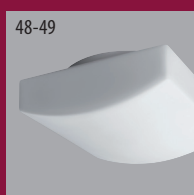
58-59
GALAXIA



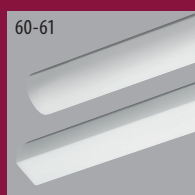
70
NELA 4



18-23
AURA 6-11



48-49
LINA 4,5



60-61
SYLVIA



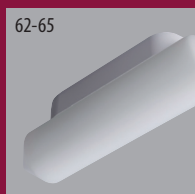
72-73
LYRA



24-29
CRATER



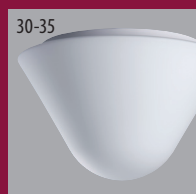
50-53
SATURN



62-65
FLORA



74-75
NEVA



30-35
DRACO



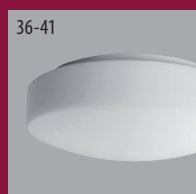
54-55
ALTAIR 1



66-67
JENA



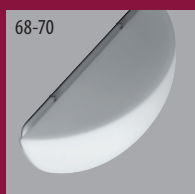
76-77
ALMA



36-41
EDNA



56-57
ALTAIR 2



68-70
NELA 1,2,3



78-79
KIRA

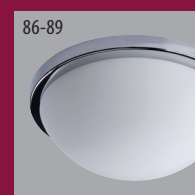
B
SVÍTIDLA S DEKORATIVNÍMI LÍMCI/
LIGHTING WITH DECORATIVE RINGS



82-85
AURA DL



99
SYLVIA D2



86-89
AURA D



100-101
NELA DL



90-93
CRATER DL



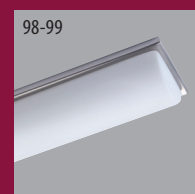
102-103
ALMA D



94-97
DRACO DL



104-105
KIRA D



98-99
SYLVIA D1



106-107
MIRA D

C
ZÁVĚSNÁ SVÍTIDLA/
PENDANT LIGHTING



ADRIA



SATURN L



ADRIA L



MIRA R



ASTRA



VELA L



ASTRA L



GALAXIA L

D
SVÍTIDLA S POLYKARBONÁTOVÝMI STÍNÍTKY/
LIGHTING WITH POLYCARBONATE SHADES



TITAN 1A,1-5



ELEKTRA 4,5



TITAN 13



ELEKTRA 6



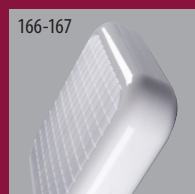
ELEKTRA 1,2



META



ELEKTRA 3



VEGA

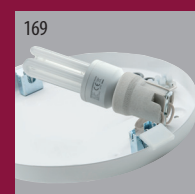
E
POPISY/
DESCRIPTIONS



POPIS LED
SVÍTIDEL /
DESCRIPTION
OF THE LED
LAMPS



SENZORY/
SENSOR



ÚSPORNÉ
ZDROJE/
SAVING BULBS



PIKTOGRAMY/
PICTOGRAMS



Úvod

Firma Osmont, s.r.o. se zabývá již 20 let výrobou svítidel, která jsou určena pro osvětlování interiérů i exteriérů.

Hlavní nabídkou jsou svítidla s ručně vyráběnými stínítky z třívrstvého opálového skla.

Výrobní program tvoří svítidla přisazená, tzn. stropní a nástěnná, i svítidla závěsná.

V celém sortimentu je nabídnuta široká škála světelných zdrojů.

Svítidla mohou být vybavena i vysokofrekvenčními senzory nebo nouzovými jednotkami.

Popis svítidel

Montury	- ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP20, IP41, IP43, IP44 - polykarbonátový výlisek – IP43, IP43 tř. II, IP65 tř. II - polypropylenový výlisek – IP20, IP53, IP54 tř. II
Stínítka	- třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem o průměru 200 – 600mm - z čirého nebo opálového polykarbonátu nebo PMMA
Závěsy	- tyčové (ocelová trubka o průměru 10mm, bílý lak nebo nerez) - lankové (nerezové lanko s kovými díly v laku nebo nerez, transparentní kabel)
Držení stínítka	- sklapovací dvoupolohové držáky - bajonetové držení - šroubkové držení
Světelné zdroje	- žárovky, halogenové žárovky, úsporné kompaktní zářivky pro objímku E27 - zářivky, objímky G23, G24d1, G24d2, G24d3, 2G7, G24q1, G24q2, G24q3, GX24q4, 2G10, G5 - kruhové zářivky 2GX13 - LED zdroje
Vysokofrekvenční senzor	- pohybové čidlo je integrováno uvnitř svítidla ve vybraných typech
Nouzový modul	- je zabudovaný uvnitř svítidla a umožňuje provoz jak pouze v nouzovém režimu tak i v kombinovaném režimu pro trvalé svícení.
Montáž	- na stěnu nebo na strop
Použití	- bytová výstavba, společenské prostory, kanceláře, průmyslové prostory

Použité popisy v katalogu

Záhlaví tabulek:

Kód	- číselné označení pro objednávání
Typ	- typové označení svítidel
W	- výkon a počet zdrojů, (u žárovkových maximální povolený výkon)
Objímka	- typ a počet použitých objímek
T	- doba svícení svítidla v nouzovém režimu (v hodinách)

Symboly a údaje v tabulkách

VVG	- zářivkové svítidlo s magnetickým předřadníkem
EVG	- zářivkové svítidlo s elektronickým předřadníkem
LED	- svítidla se zdroji LED
STMÍVATELNÉ	- 1-10V – svítidlo s analogově stmívatelným elektronickým předřadníkem - DALI - svítidlo s digitálně stmívatelným elektronickým předřadníkem (tlačítkem SWITCH, DSI nebo systémem DALI)
SENZOROVÉ	- svítidlo spínané integrovaným vysokofrekvenčním senzorem (podrobný popis na str.168)
NOUZOVÉ	- svítidlo pracující pouze v nouzovém režimu
NOUZOVÉ KOMBINOVANÉ – VVG	- svítidlo s magnetickým předřadníkem, které pracuje v normálním i nouzovém režimu
NOUZOVÉ KOMBINOVANÉ – EVG	- svítidlo s elektronickým předřadníkem, které pracuje v normálním i nouzovém režimu

POUŽITÉ SYMBOLY

CE	- shoda s ustanoveními EU
☐	- třída ochrany II
▽	- vhodné pro montáž na hořlavé povrchy
IP20	- obyčejné
IP4X	- chráněno proti tělesům větším než 1mm
IP5X	- chráněno proti prachu
IP6X	- prachotěsné
IPX1	- chráněno proti kapající vodě
IPX3	- chráněno proti dešti
IPX4	- chráněno proti stříkající vodě
IPX5	- chráněno proti tryskající vodě



PŘISAZENÁ SVÍTIDLA SE ZDROJI LED

Popis:

Zdrojem světla ve svítidlech je LED modul vlastní konstrukce, který je osazen 1, 2 nebo třemi LED zdroji od firmy CREE.

Počet a konstrukce modulů použitých v jednotlivých typech svítidel určují světelný výkon a zároveň zajišťují optimální teplotní podmínky ve svítidle. Tím je zaručena dlouhodobá životnost LED zdrojů. Rozmístění modulů umožňuje rovnoměrné osvětlení plochy stínítka bez nežádoucích stínů.

5 LET ZÁRUKA - vztahuje se pouze na LED moduly a na proudové zdroje

Výhody svítidel Osmont s opálovými stínítky a s LED zdroji CREE

- úsporná svítidla, která díky trojnásobnému lomu světla na stínítku neoslňují (vhodné pro spínání senzorem)
- okamžitý start do plného výkonu (vysoký počet spínacích cyklů – bez omezení)
- účinnost LED zdrojů 100lm/W
- životnost LED ve svítidlech je min. 50 000 hodin s nepatrnou změnou světelného výkonu
- životnost použitých proudových zdrojů je minimálně 50 000 hodin.
- bezúdržbový provoz - není nutné měnit světelné zdroje
- možnost volby teplot chromatičnosti (3000 K - Ra >80, 4000 K - Ra >70)
- svítidla se zdroji bez škodlivých látek



Další funkce LED svítidel

● stmívatelné

výkon LED zdrojů ve svítidle lze řídit nízkým napětím 1-10 V nebo digitálně – tlačítkem i systémem DALI (včetně corridor funkce)

*Příklad: LED-3L02K53/042 1-10V 4000
LED-3L02K53/042 DALI 4000*

● senzorové

LED zdroje ve svítidle jsou spínány integrovaným vysokofrekvenčním senzorem pohybu

Příklad: LED-3L02K53/042 HF 4000

● nouzové

nouzové LED svítidlo svítí pouze v nouzovém režimu po dobu 1 hodiny, zakázkově lze vyrobit i na dobu 2 nebo 3 hodin

*Příklad: LED-NZ1W... - světelný tok 100 lm
LED-NZ2W... - světelný tok 170 lm*

● nouzové kombinované

LED svítidlo je vybaveno dalším LED zdrojem o výkonu 1 W nebo 2 W, který pracuje v nouzovém režimu po dobu 1 hodiny (zakázkově lze vyrobit i pro dobu 2 nebo 3 hodiny)

*Příklad: LED-2L02K53/042/NK1W 3000 - světelný tok v nouzovém režimu 100 lm
LED-3L02K64/042/NK2W 3000 - světelný tok v nouzovém režimu 170 lm*





Preface

The Osmont Company has produced indoor and outdoor lighting fittings for already 20 years. The lighting fittings with hand blown glasses Triplex opal are the main program. Ceiling and wall lighting fittings and also the pendant lighting fittings belong to the production program. There is a wide variety of luminous sources offered in all the product assortments. The lighting fittings can be equipped with high - frequency sensors or with emergency units. All the lighting fittings consist of the fixture, shade and possible decorative metal ring.

Description of the lighting fittings

Fixture	- sheet steel modified by powder painting – IP20, IP 41,IP43,IP44 - polycarbonate moulding – IP43,IP43 class II, IP 65 class II - polypropylene moulding – IP 20,IP 53, IP 54 class II
Shade	- three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL matt with ø 200-600 mm - clear or opal polycarbonate shade or PMMA shade
Pendant	- bar (steel bar ø 10mm, white paint or steel) - wire (steel wire pendant with metal paint or steel parts, transparent cable)
Shade attachment	- with folding two-step clamp holders, - with bayonet attachment - with screws attachment
Lighting sources	- incandescent lamps, halogen lamps, saving compact fluorescent lamp for lamp-holder E 27 - fluorescent lamps, lamp-holders G23, G24d1, G24d2, G24d3, 2G7, G24q1, G24q2, G24q3, G24q4, 2G10 - circular fluorescent lamps 2GX13
HF Sensor	- motion detector is situated inside the lighting fitting in chosen types
Emergency unit	- fixed inside the lighting fitting and enables to work in both modes, emergency and also in combined mode for permanent lightening
Assembly	- to the ceiling or on the wall
Applications	- housing constructions, cultural premises, offices, industrial premises

Used descriptions in the catalogues:

Table headline

code	- numerical labelling for orders
type	- type labelling
W	- power and source number (by incandescent lamps max. possible power)
Lamp-holder	- type and number of used lamp-holders
T	- time of luminance in emergency mode (in hours)

Symbols and data in the tables

VVG	- lighting fitting with fluorescent lamp with magnetic ballast equipped
EVG	- lighting fitting with fluorescent lamp with electronic ballast equipped
DIM	- 1-10V lighting fitting with analogue dimmable electronic ballast - DALI – lighting fitting with dimmable electronic ballast
SENSOR	- lighting fitting switched by integrated HF sensor (detailed description on the page 168)
EMERGENCY	- lighting fitting working only in emergency mode
EMERGENCY COMBINED – VVG	- lighting fitting with magnetic ballast, which works in both modes, normal and emergency
EMERGENCY COMBINED – EVG	- lighting fitting with electronic ballast, which works in both modes, normal and emergency

Used symbols

CE	- conformity with EU regulations
□	- protection class II
▽	- suitable for direct mounting on normally flammable surfaces
IP 20	- normal
IP 4X	- protected against elements bigger than 1 mm
IP 5X	- protected against dust
IP 6X	- dustproof
IP X1	- protected against dripping water
IP X3	- protected against rain
IP X4	- splash proof
IP X5	- protected against spurting water



SURFACE MOUNTED LAMPS WITH LED SOURCES

Description:

The light source in the lamp is a LED module of our own design, fitted with one, two or three LED sources made by the CREE company.

The number and construction of the modules used in each type of the lamp determine the light output and at the same time provide the optimum temperature conditions in the lamp. This ensures long service life of the LED sources.

The arrangement of the modules enables even lighting of the shield area without unwanted shades.

5 YEARS GUARANTEE only for LED modules and LED driver

Advantages of the Osmont lamps with opaline shields and LED sources CREE

- energy-saving lamps, which do not dazzle thanks to the triple refraction on the shield (suitable for sensor switching)
- quick start-up to the full output (high number of switching cycles – unlimited)
- high efficiency of the LED is 100lm/W
- the service life of the LEDs in the lamps is at least 50,000 hours with hardly noticeable change of the light output
- the service life of the power supply used is at least 50,000 hours
- maintenance-free operation - the light sources do not need changing
- possibility to choose from chromaticity temperatures (3000K CRI >80, 4000K CRI >70)
- lamps with the sources without harmful substances

Another function of the LED lamps

● dim

the power of the LED sources in the lamps is controlled by means of low voltage 1-10 or digital – switch and the DALI system (incl. corridor function)

Type identification example:

LED-3L02K53/042 1-10V 4000

LED-3L02K53/042 DALI 4000

● sensor

LED sources in the lamp are switched by means of high-frequency motion sensor

Type identification example:

LED-3L02K53/042 HF 4000

● emergency

emergency LED lamp shines only in emergency mode for 1 hour, on request it is possible to manufacture a lamp for 2 or 3 hours of emergency mode

Type identification example:

LED-NZ1W...LED luminous flux – 100lm

LED-NZ2W... LED luminous flux 170lm

● combined emergency

LED lamp is equipped with an additional LED source of an input of 1W or 2W, which works in emergency mode for 1 hour (on request it is possible to manufacture a lamp for 2 or 3 hours)

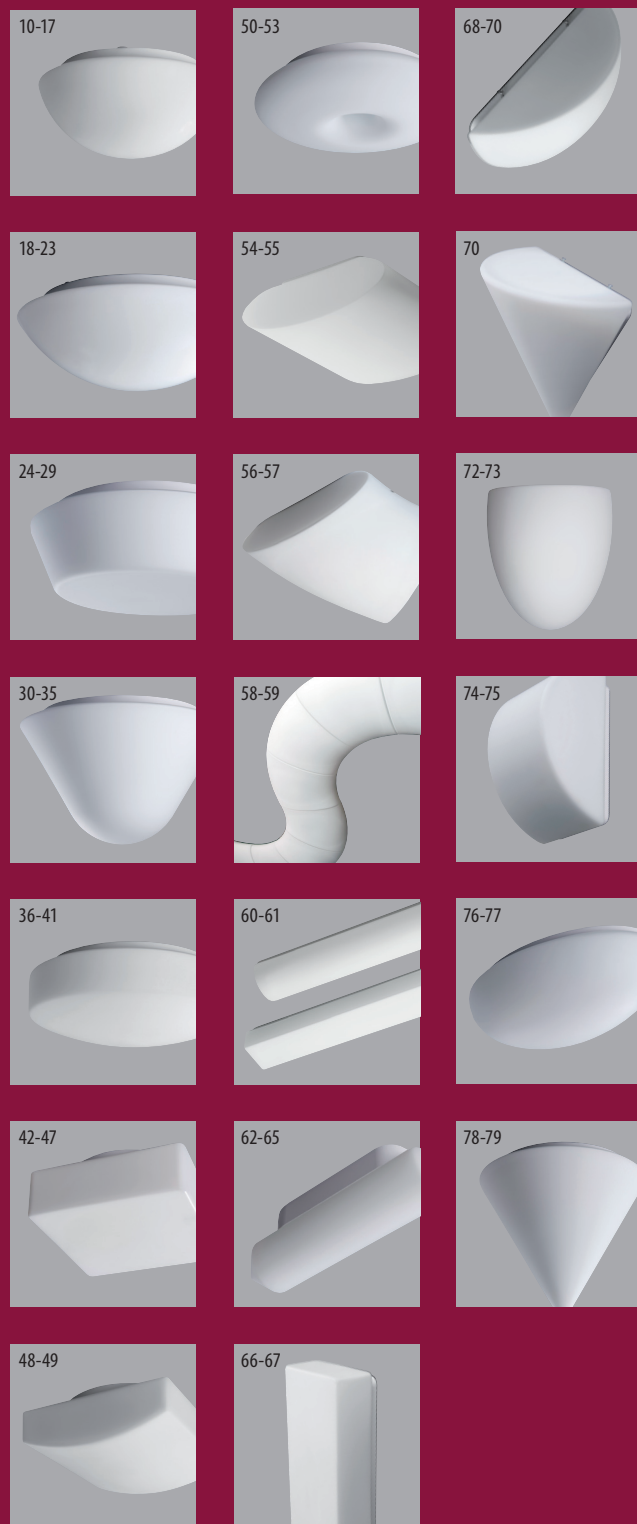
Type identification example:

LED-2L02K53/042/NK1W 3000 - luminous flux in emergency mode 100lm

LED-3L02K64/042/NK2W 3000 - luminous flux in emergency mode 170lm







A

AURA 1,2,3,4,5,9	10 - 17
AURA 6,7,8,10,11	18 - 23
CRATER 1,2,3,4,5	24 - 29
DRACO 1,2,3,4,5	30 - 35
EDNA 1,2,3,4	36 - 41
LINA 1,2,3,6	42 - 47
LINA 4,5	48 - 49
SATURN 1,2	50 - 53
ALTAIR 1,2	54 - 57
GALAXIA	58 - 59
SYLVIA 1,2	60 - 61
FLORA 1,2,3,4,5	62 - 65
JENA 1,2	66 - 67
NELA 1,2,3,4	68 - 70
LYRA 1,2	72 - 73
NEVA 1,2	74 - 75
ALMA 1,2	76 - 77
KIRA 1,2	78 - 79

AURA

1,2,3,4,5,9



POPIS SVÍTIDEL

Svítlidla tvoří montura z kovu nebo plastu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP43

- polykarbonátový výlisek – IP43, tř. II

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Držení stínítka - sklápovací držáky

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory, venkovní osvětlení

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal or plastic fixture and the glass shade

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP43

- polycarbonate moulding – IP43, class II

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Shade attachment - with folding two-step clamp holders

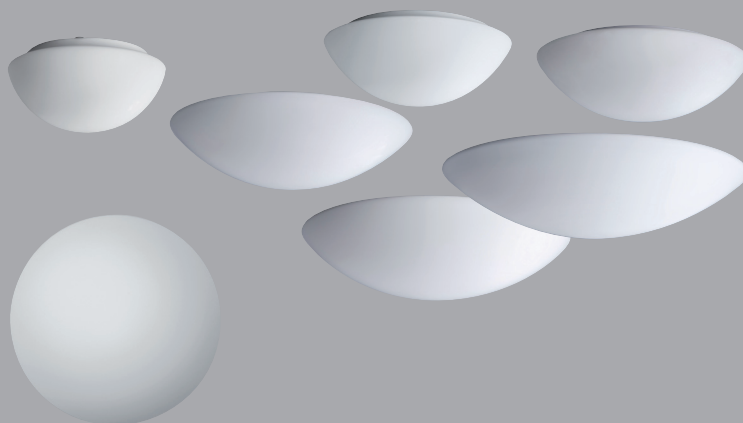
Assembly - to the ceiling or on the wall





Applications - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises, outdoors

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70



warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80






kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP41 kovová montura / IP43 metal fixture					
40000	IN-12K2/040		60	E27	
VVG					
40003	IN-14K2/040		13	G24d1	
EVG					
40004	E-14K2/040		13	G24q1	
nouzové / emergency					
40014	NZ-7/040		7	2G7	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

40005	IN-12D2/040		60	E27	
EVG					
40009	E-14D2/040		13	G24q1	

IP43 polykarbonátová montura  / IP43 polycarbonate fixture 

40010	IN-12DU2/040		60	E27	
EVG					
40013	E-13DU2/040		9	2G7	
nouzové / emergency					
40016	NZ-7/DU/040		7	2G7	1,0

LED IP43

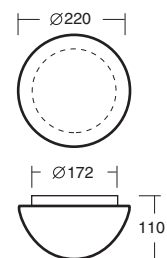
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47500	LED-2L01K2/040 3000	340	4,2	
47501	LED-2L02K2/040 3000	680	8,4	
4000K				
47000	LED-2L01K2/040 4000	400	4,2	
47001	LED-2L02K2/040 4000	800	8,4	
nouzové / emergency				
47075	LED-NZ1W/040 4000	100	1	1,0



Ø 220 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20001	040	220

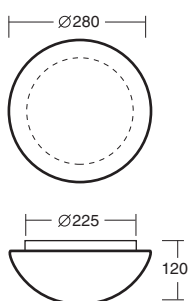


AURA 2



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20002	042	280



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
40017	IN-12K52/042		100	E27	
40018	IN-22K52/042		2x60	2xE27	
VVG					
40022	IN-15K52/042		18	G24d2	
40023	IN-16K52/042		26	G24d3	
40024	IN-24K52/042		2x13	2xG24d1	
EVG					
40026	E-14K52/042		13	G24q1	
40027	E-15K52/042		18	G24q2	
40028	E-16K52/042		26	G24q3	
40029	E-24K52/042		2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor					
46100	IN-12K52/042 HF		60	E27	
46137	E-15K52/042 HF		18	G24q2	
46138	E-16K52/042 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
40049	NZ-13/042		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG					
40052	NK-E-13/042		13	G24q1	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

40030	IN-12D52/042		100	E27	
EVG					
40040	E-16D52/042		26	G24q3	

IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □

40042	IN-12DU52/042		100	E27	
EVG					
40046	E-14DU52/042		13	G24q1	
NOUZOVÉ / EMERGENCY					
40051	NZ-13/DU/042		13	G24q1	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47502	LED-3L01K53/042 3000	510	6,3	
47503	LED-3L02K53/042 3000	1020	12,6	
47504	LED-3L03K53/042 3000	1530	18,9	
stmívatelné / EVG DIM				
47800	LED-3L03K53/042 1-10V 3000	1530	18,9	
47801	LED-3L03K53/042 DALI 3000	1530	18,9	
senzorové / sensor				
47576	LED-3L02K53/042 HF 3000	1020	12,6	
nouzové kombinované combined emergency				
47577	LED-3L02K53/042/NK1W 3000	1020	12,6	1,0
4000K				
47002	LED-3L01K53/042 4000	600	6,3	
47003	LED-3L02K53/042 4000	1200	12,6	
47004	LED-3L03K53/042 4000	1800	18,9	
stmívatelné / EVG DIM				
47300	LED-3L03K53/042 1-10V 4000	1800	18,9	
47301	LED-3L03K53/042 DALI 4000	1800	18,9	
senzorové / sensor				
47076	LED-3L02K53/042 HF 4000	1200	12,6	
nouzové kombinované combined emergency				
47077	LED-3L02K53/042/NK1W 4000	1200	12,6	1,0

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42630	IN-12K63/062		100	E27	
40055	IN-22K63/062		2x75	2xE27	
VVG					
42306	IN-16K63/062		26	G24d3	
40057	IN-25K63/062		2x18	2xG24d2	
EVG					
40059	E-16K63/062		26	G24q3	
42307	E-25K63/062		2x18	2xG24q2	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42634	ES-25K63/062 1-10V		2x18	2xG24q2	
44018	ES-25K63/062 DALI		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
46102	IN-12K63/062 HF		75	E27	
46141	E-16K63/062 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
40066	NZ-18/062		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-VVG / emergency combined-VVG					
40075	NK-26/062		26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG					
40080	NK-E-18/062		18	G24q2	1,0
40081	NK-E-26/062		26	G24q3	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

40060	IN-22D63/062		2x60	2xE27	
EVG					
40064	E-16D63/062		26	G24q3	
40065	E-25D63/062		2x18	2xG24q2	

IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □

40066	IN-22DU63/062		2x60	2xE27	
EVG					
40069	E-16DU63/062		26	G24q3	
nouzové / emergency					
40071	NZ-18/DU/062		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG					
40084	NK-E-13/DU/062		13	G24q1	1,0

LED IP43

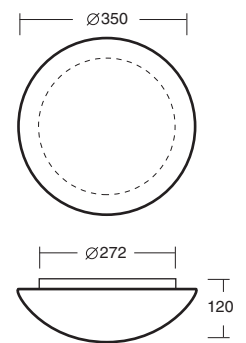
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47505	LED-4L01K64/062 3000	680	8,4	
47506	LED-4L02K64/062 3000	1360	16,8	
47507	LED-4L03K64/062 3000	2040	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47802	LED-4L03K64/062 1-10V 3000	2040	25,2	
47578	LED-4L03K64/062 DALI 3000	2040	25,2	
senzorové / sensor				
47579	LED-4L02K64/062 HF 3000	1360	16,8	
47580	LED-4L03K64/062 HF 3000	2040	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47581	LED-4L02K64/062/NK2W 3000	1360	16,8	1,0
4000K				
47005	LED-4L01K64/062 4000	800	8,4	
47006	LED-4L02K64/062 4000	1600	16,8	
47007	LED-4L03K64/062 4000	2400	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47302	LED-4L03K64/062 1-10V 4000	2400	25,2	
47078	LED-4L03K64/062 DALI 4000	2400	25,2	
senzorové / sensor				
47079	LED-4L02K64/062 HF 4000	1600	16,8	
47080	LED-4L03K64/062 HF 4000	2400	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47081	LED-4L02K64/062/NK2W 4000	1600	16,8	1,0



Ø 350 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20003	062	350



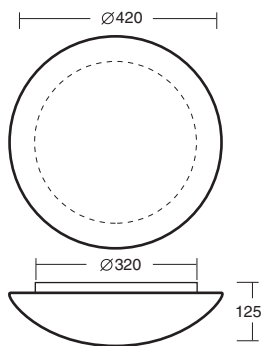
AURA 4



Ø 420 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20004	072	420



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
-------------	-------------	-----------------	--------	-------------------	---------

IP43 kovová montura / IP43 metal fixture

40086	IN-22K74/072		2x75	2x E27	
-------	--------------	--	------	--------	--

VVG

42304	IN-17K74/072		36	2G10	
40087	IN-26K74/072		2x26	2xG24d3	

EVG

42305	E-17K74/072		36	2G10	
40088	E-26K74/072		2x26	2xG24q3	
42308	E-26K74/072 32W		2x32	2xGX24q3	

EVG stmívatelné / EVG DIM

42419	ES-26K74/072 1-10V		2x26	2xG24q3	
44015	ES-26K74/072 DALI		2x26	2xG24q3	

senzorové / sensor

46104	IN-22K74/072 HF		2x60	2xE27	
46143	E-17K74/072 HF		36	2G10	

nouzové kombinované-VVG / emergency combined-VVG

40092	NK-36/072		36	2G10	1,0
-------	-----------	--	----	------	-----

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

40093	NK-E-26/072		26	G24q3	1,0
46202	NKC-226/13/072		2x26	2xG24q3	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
-------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------	---------

3000K

47508	LED-5L02K75/072 3000	1700	21	
47509	LED-5L03K75/072 3000	2550	31,5	

stmívatelné / EVG DIM

47803	LED-5L02K75/072 1-10V 3000	1700	21	
47804	LED-5L03K75/072 1-10V 3000	2550	31,5	
47582	LED-5L02K75/072 DALI 3000	1700	21	
47583	LED-5L03K75/072 DALI 3000	2550	31,5	

senzorové / sensor

47584	LED-5L02K75/072 HF 3000	1700	21	
47585	LED-5L03K75/072 HF 3000	2550	31,5	

nouzové kombinované / combined emergency

47586	LED-5L02K75/072/NK2W 3000	1700	21	1,0
-------	---------------------------	------	----	-----

4000K

47008	LED-5L02K75/072 4000	2000	21	
47009	LED-5L03K75/072 4000	3000	31,5	

stmívatelné / EVG DIM














47303	LED-5L02K75/072 1-10V 4000	2000	21	
47304	LED-5L03K75/072 1-10V 4000	3000	31,5	
47082	LED-5L02K75/072 DALI 4000	2000	21	
47083	LED-5L03K75/072 DALI 4000	3000	31,5	

senzorové / sensor

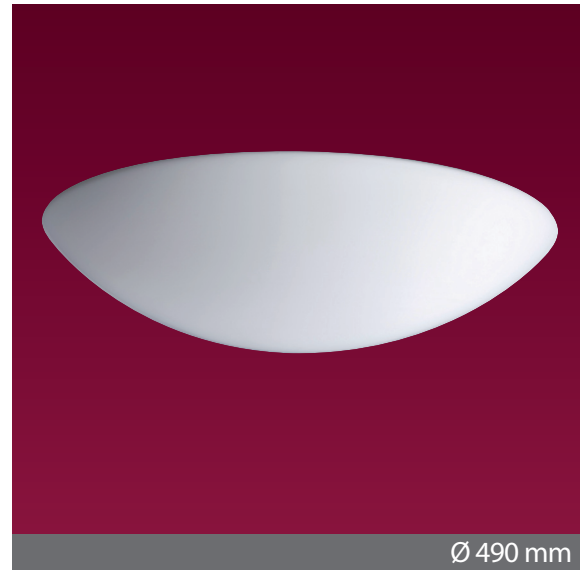
47084	LED-5L02K75/072 HF 4000	2000	21	
47085	LED-5L03K75/072 HF 4000	3000	31,5	

nouzové kombinované / combined emergency

47086	LED-5L02K75/072/NK2W 4000	2000	21	1,0
-------	---------------------------	------	----	-----

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
40095	IN-32K85/082		3x60	3x E27	
VVG					
40096	IN-27K85/082		2x36	2xG10	
EVG					
42554	E-204K85/082		22+40	2xGX13	
40097	E-27K85/082		2x36	2xG10	
42309	E-28K85/082		2x42	2xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42614	ES-27K85/082 1-10V		2x36	2xG10	
42606	ES-27K85/082 DALI		2x36	2xG10	
senzorové / sensor					
46105	IN-22K85/082 HF		2x60	2x E27	
46144	E-17K85/082 HF		36	G10	
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
40101	NK-36/082		36	G10	1,0
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG					
40103	NK-E-36/082		36	G10	1,0
46203	NKC-226/13/082		2x26	2xGX24q3	1,0
42662	NKC-232/16/082		2x32	2xGX24q3	1,0

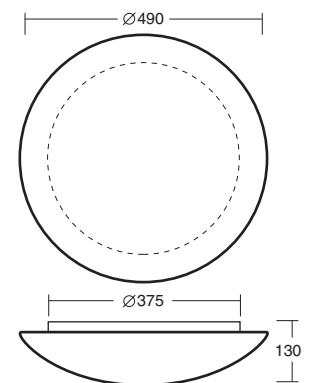
LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47510	LED-6L02K86/082 3000	2040	25,2	
47511	LED-6L03K86/082 3000	3060	37,8	
stmívatelné / EVG DIM				
47805	LED-6L02K86/082 1-10V 3000	2040	25,2	
47806	LED-6L03K86/082 1-10V 3000	3060	37,8	
47587	LED-6L02K86/082 DALI 3000	2040	25,2	
47588	LED-6L03K86/082 DALI 3000	3060	37,8	
senzorové / sensor				
47589	LED-6L02K86/082 HF 3000	2040	25,2	
47590	LED-6L03K86/082 HF 3000	3060	37,8	
nouzové kombinované / combined emergency				
47591	LED-6L02K86/082/NK2W 3000	2040	25,2	1,0
4000K				
47010	LED-6L02K86/082 4000	2400	25,2	
47011	LED-6L03K86/082 4000	3600	37,8	
stmívatelné / EVG DIM				
47305	LED-6L02K86/082 1-10V 4000	2400	25,2	
47306	LED-6L03K86/082 1-10V 4000	3600	37,8	
47087	LED-6L02K86/082 DALI 4000	2400	25,2	
47088	LED-6L03K86/082 DALI 4000	3600	37,8	
senzorové / sensor				
47089	LED-6L02K86/082 HF 4000	2400	25,2	
47090	LED-6L03K86/082 HF 4000	3600	37,8	
nouzové kombinované / combined emergency				
47591	LED-6L02K86/082/NK2W 4000	2400	25,2	1,0



Ø 490 mm

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	D/mm
20005	082	490



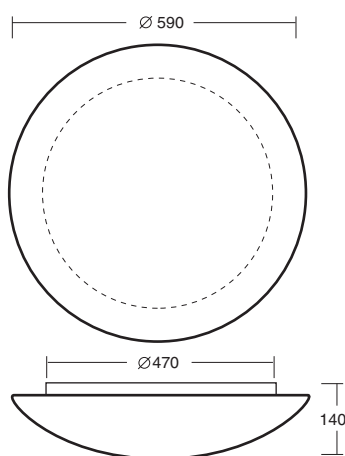
AURA 9



Ø 590 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20050	084	590



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T T
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42400	IN-32K96/084		3x75	3xE27	
VVG					
42401	IN-27K96/084		2x36	2xG10	
42402	IN-46K96/084		4x26	4xG24d3	
EVG					
42403	E-27K96/084		2x36	2xG10	
42404	E-46K96/084		4x26	4xG24q3	
42409	E-46K96/084 32W		4x32	4xG24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42555	ES-46K96/084 1-10V		4x26	4xG24q3	
42556	ES-46K96/084 DALI		4x26	4xG24q3	
senzorové / sensor					
46106	IN-32K96/084 HF		3x60	3xE27	
46145	E-17K96/084 HF		36	2G10	
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
42405	NK-36/084		36	2G10	
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG					
42406	NK-E-36/084		36	2G10	1,0
46204	NKC-232/16/084		2x32	2xGX24q3	1,0
46205	NKC-242/16/084		2x42	2xGX24q4	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47512	LED-8L02K96/084 3000	2720	33,6	
47513	LED-8L03K96/084 3000	4080	50,4	
stmívatelné / EVG DIM				
47807	LED-8L03K96/084 1-10V 3000	4080	50,4	
47592	LED-8L03K96/084 DALI 3000	4080	50,4	
senzorové / sensor				
47593	LED-8L03K96/084 HF 3000	4080	50,4	
nouzové kombinované / combined emergency				
47594	LED-8L02K96/084/NK2W 3000	2720	33,6	1,0
4000K				
47012	LED-8L02K96/084 4000	3200	33,6	
47013	LED-8L03K96/084 4000	4800	50,4	
stmívatelné / EVG DIM				
47307	LED-8L03K96/084 1-10V 4000	4800	50,4	
47092	LED-8L03K96/084 DALI 4000	4800	50,4	
senzorové / sensor				
47093	LED-8L03K96/084 HF 4000	4800	50,4	
nouzové kombinované / combined emergency				
47094	LED-8L02K96/084/NK2W 4000	3200	33,6	1,0



AURA

6,7,8,10,11



POPIS SVÍTIDEL

Svítlidlo tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním - IP20, IP44

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Držení stínítka - bajonetové

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory, venkovní osvětlení

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fitting consist of the metal fixture and glass shade

Fixture - sheet steel modified by powder painting - IP20, IP44

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Shade Attachment - with bayonet

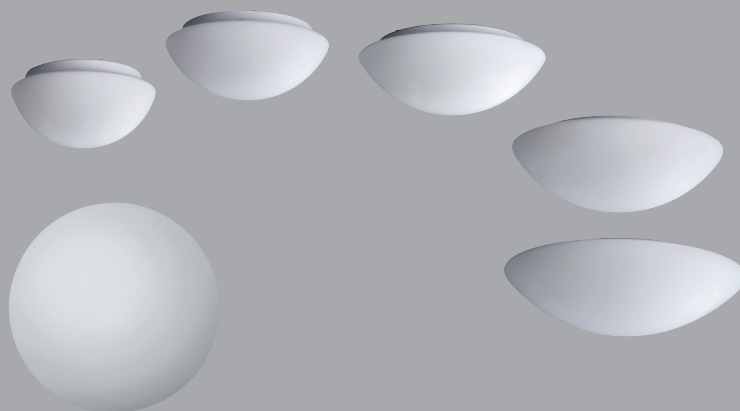
Assembly - to the ceiling or on the wall

Applications - housing construction (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises, outdoors

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



AURA 6

kód IP20 code IP20	typ type	kód IP44 code IP44	typ type	W W	objímka socket	T/ h
40104	IN-12B11/011	42702	IN-12BT11/011	60	E27	

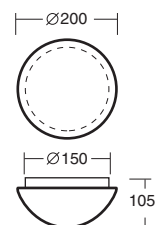
LED IP44						
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h		
3000K						
47514	LED-2L01BT11/011 3000	340	4,2			
47515	LED-2L02BT11/011 3000	680	8,4			
4000K						
47014	LED-2L01BT11/011 4000	400	4,2			
47015	LED-2L02BT11/011 4000	800	8,4			
nouzové / emergency						
47095	LED-NZ1W/011 4000	100	1	1,0		



Ø 200 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20006	011	200



AURA 7

kód IP20 code IP20	typ type	kód IP44 code IP44	typ type	W W	objímka socket	T/ h
40106	IN-12B12/012	42703	IN-12BT12/012	75	E27	
VVG						
40109	IN-14B12/012	42704	IN-14BT12/012	13	G24d1	
EVG						
40111	E-14B12/012	42705	E-14BT12/012	13	G24q1	
42700	E-15B12/012	42706	E-15BT12/012	18	G24q2	
nouzové / emergency						
40112	NZ-7/012	42707	NZ-7/T/012	7	2G7	1,0

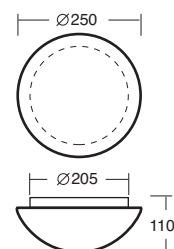
LED IP44						
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h		
3000K						
47516	LED-3L01BT12/012 3000	510	6,3			
47517	LED-2L02BT12/012 3000	680	8,4			
47518	LED-2L03BT12/012 3000	1020	12,6			
senzorové/sensor						
47596	LED-2L02BT12/012 HF 3000	680	8,4			
4000K						
47016	LED-3L01BT12/012 4000	600	6,3			
47017	LED-2L02BT12/012 4000	800	8,4			
47018	LED-2L03BT11/012 4000	1200	12,6			
senzorové/sensor						
47096	LED-2L02BT11/012 HF 4000	800	8,4			
nouzové / emergency						
47097	LED-NZ2W/012 4000	170	2	1,0		



Ø 250 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20007	012	250



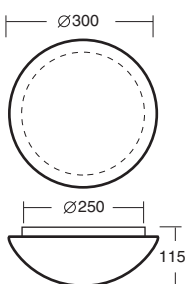
AURA 8



Ø 300 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20008	013	300



kód IP20 code IP20	typ type	kód IP44 code IP44	typ type	W W	objímka socket	T/ h
40113	IN-12B13/013	42708	IN-12BT13/013	100	E27	
40114	IN-22B13/013	42709	IN-22BT13/013	2x60	2x E27	
VVG						
40116	IN-15B13/013	42710	IN-15BT13/013	18	G24d2	
40117	IN-16B13/013	42711	IN-16BT13/013	26	G24d3	
40118	IN-24B13/013	42712	IN-24BT13/013	2x13	2xG24d1	
EVG						
40120	E-15B13/013	42713	E-15BT13/013	18	G24q2	
40121	E-16B13/013	42714	E-16BT13/013	26	G24q3	
40122	E-24B13/013	42715	E-24BT13/013	2x13	2xG24q1	
42701	E-25B13/013	42716	E-25BT13/013	2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor						
46107	IN-12B13/013 HF	42720	IN-12BT13/013 HF	60	E27	
46146	E-16B13/013 HF	42721	E-16BT13/013 HF	26	G24q3	
nouzové / emergency						
40124	NZ-13/013	42722	NZ-13/T/013	13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG						
40125	NK-E-13/013	42723	NK-E-13/T/013	13	G24q1	1,0

LED IP44

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47519	LED-4L01BT13/013 3000	680	8,4	
47520	LED-3L02BT13/013 3000	1020	12,6	
47521	LED-3L03BT13/013 3000	1530	18,9	
stmívatelné / EVG DIM				
47808	LED-3L03BT13/013 1-10 3000	1530	18,9	
47598	LED-3L03BT13/013 DALI 3000	1530	18,9	
senzorové / sensor				
47599	LED-3L02BT13/013 HF 3000	1020	12,6	
47600	LED-3L03BT13/013 HF 3000	1530	18,9	
nouzové kombinované / combined emergency				
47601	LED-3L02BT13/013/NK2W 3000	1020	12,6	1,0
4000K				
47019	LED-4L01BT13/013 4000	800	8,4	
47020	LED-3L02BT13/013 4000	1200	12,6	
47021	LED-3L03BT13/013 4000	1800	18,9	
stmívatelné / EVG DIM				
47308	LED-3L03BT13/013 1-10 4000	1800	18,9	
47098	LED-3L03BT13/013 DALI 4000	1800	18,9	
senzorové / sensor				
47099	LED-3L02BT13/013 HF 4000	1200	12,6	
47100	LED-3L03BT13/013 HF 4000	1800	18,9	
nouzové kombinované / combined emergency				
47101	LED-3L02BT13/013/NK2W 4000	1200	12,6	1,0

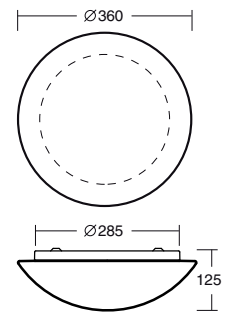
kód IP20 code IP20	typ type	kód IP44 code IP44	typ type	W W	objímka socket	T/ h
42725	IN-12B14/014	42741	IN-12BT14/014	100	E27	
42726	IN-22B14/014	42742	IN-22BT14/014	2x75	2xE27	
VVG						
42727	IN-16B14/014	42743	IN-16BT14/014	26	G24d3	
42728	IN-25B14/014	42744	IN-25BT14/014	2x18	2xG24d2	
EVG						
42729	E-16B14/014	42745	E-16BT14/014	26	G24q3	
42730	E-25B14/014	42746	E-25BT14/014	2x18	2xG24q2	
42731	E-26B14/014	42747	E-26BT14/014	2x26	2xG24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM						
42732	ES-25B14/014 1-10V	42748	ES-25BT14/014 1-10V	2x18	2xG24q2	
42734	ES-25B14/014 DALI	42750	ES-25BT14/014 DALI	2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor						
42735	IN-12B14/014 HF	42751	IN-12BT14/014 HF	75	E27	
42736	E-16B14/014 HF	42752	E-16BT14/014 HF	26	G24q3	
nouzové / emergency						
42737	NZ-18/014	42753	NZ-18/T/014	18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-VVG / combined emergency-VVG						
42738	NK-26/014	42754	NK-26/T/014	26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG						
42739	NK-E-26/014	42755	NK-E-26/T/014	26	G24q3	1,0
42740	NKC-218/13/014	42756	NKC-218/13/T/014	2x18	2xG24q2	1,0

LED IP44					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47522	LED-4L01BT14/014 3000	680	8,4		
47523	LED-4L02BT14/014 3000	1360	16,8		
47524	LED-4L03BT14/014 3000	2040	25,2		
stmívatelné / EVG DIM					
47809	LED-4L03BT14/014 1-10V 3000	2040	25,2		
47602	LED-4L03BT14/014 DALI 3000	2040	25,2		
senzorové / sensor					
47603	LED-4L02BT14/014 HF 3000	1360	16,8		
47604	LED-4L03BT14/014 HF 3000	2040	25,2		
nouzové kombinované / combined emergency					
47605	LED-4L02BT14/014/NK2W 3000	1360	16,8		1,0
4000K					
47022	LED-4L01BT14/014 4000	800	8,4		
47023	LED-4L02BT14/014 4000	1600	16,8		
47024	LED-4L03BT14/014 4000	2400	25,2		
stmívatelné / EVG DIM					
47309	LED-4L03BT14/014 1-10V 4000	2400	25,2		
47102	LED-4L03BT14/014 DALI 4000	2400	25,2		
senzorové / sensor					
47103	LED-4L02BT14/014 HF 4000	1600	16,8		
47104	LED-4L03BT14/014 HF 4000	2400	25,2		
nouzové kombinované / combined emergency					
47105	LED-4L02BT14/014/NK2W 4000	1600	16,8		1,0



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20055	014	360

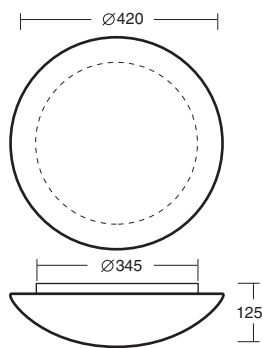


AURA 11



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20056	015	420



kód IP20 code IP20	typ type	kód IP44 code IP44	typ type	W W	objímka socket	T/ h
42757	IN-22B15/015	42775	IN-22BT15/015	2x75	2xE27	
VVG						
42758	IN-17B15/015	42776	IN-17BT15/015	36	2G10	
42759	IN-26B15/015	42777	IN-26BT15/015	2x26	2xG24d3	
EVG						
42760	E-17B15/015	42778	E-17BT15/015	36	2G10	
42761	E-26B15/015	42779	E-26BT15/015	2x26	2xG24q3	
42762	E-26B15/015 32W	42780	E-26BT15/015 32W	2x32	2xGX24q3	
42763	E-204B15/015	42781	E-204BT15/015	22+40	2x2GX13	
stmívatelné / EVG DIM						
42764	ES-26B15/015 1-10V	42782	ES-26BT15/015 1-10V	2x26	2xG24q3	
42766	ES-26B15/015 DALI	42784	ES-26BT15/015 DALI	2x26	2xG24q3	
senzorové / sensor						
42767	IN-22B15/015 HF	42785	IN-22BT15/015 HF	2x75	2xE27	
42768	E-17B15/015 HF	42786	E-17BT15/015 HF	36	2G10	
nouzové kombinované-VVG / combined emergency-VVG						
42771	NK-36/015	42789	NK-36/T/015	36	2G10	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG						
42773	NK-E-36/015	42791	NK-E-36/T/015	36	2G10	1,0
42774	NKC-226/13/015	42792	NKC-226/13/T/015	2x26	2xG24q3	1,0

LED IP44

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47525	LED-5L02BT15/015 3000	1700	21	
47526	LED-5L03BT15/015 3000	2550	31,5	
stmívatelné / EVG DIM				
47810	LED-5L02BT15/015 1-10V 3000	1700	21	
47811	LED-5L03BT15/015 1-10V 3000	2550	31,5	
47606	LED-5L02BT15/015 DALI 3000	1700	21	
47607	LED-5L03BT15/015 DALI 3000	2550	31,5	
senzorové / sensor				
47608	LED-5L02BT15/015 HF 3000	1700	21	
47609	LED-5L03BT15/015 HF 3000	2550	31,5	
nouzové kombinované / combined emergency				
47610	LED-5L02BT15/015/NK2W 3000	1700	21	1,0
4000K				
47025	LED-5L02BT15/015 3000	2000	21	
47026	LED-5L03BT15/015 3000	3000	31,5	
stmívatelné / EVG DIM				
47310	LED-5L02BT15/015 1-10V 3000	2000	21	
47311	LED-5L03BT15/015 1-10V 3000	3000	31,5	
47106	LED-5L02BT15/015 DALI 3000	2000	21	
47107	LED-5L03BT15/015 DALI 3000	3000	31,5	
senzorové / sensor				
47108	LED-5L02BT15/015 HF 3000	2000	21	
47109	LED-5L03BT15/015 HF 3000	3000	31,5	
nouzové kombinované / combined emergency				
47110	LED-5L02BT15/015/NK2W 3000	2000	21	1,0



CRATER

1,2,3,4,5



POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu nebo plastu a skleněné stínítko

- Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním - IP43
 - polykarbonátový výlisek - IP43, tř. II
- Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem
- Držení stínítka - sklápovací držáky
- Montáž - na stěnu nebo na strop
- Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory, venkovní osvětlení

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTING

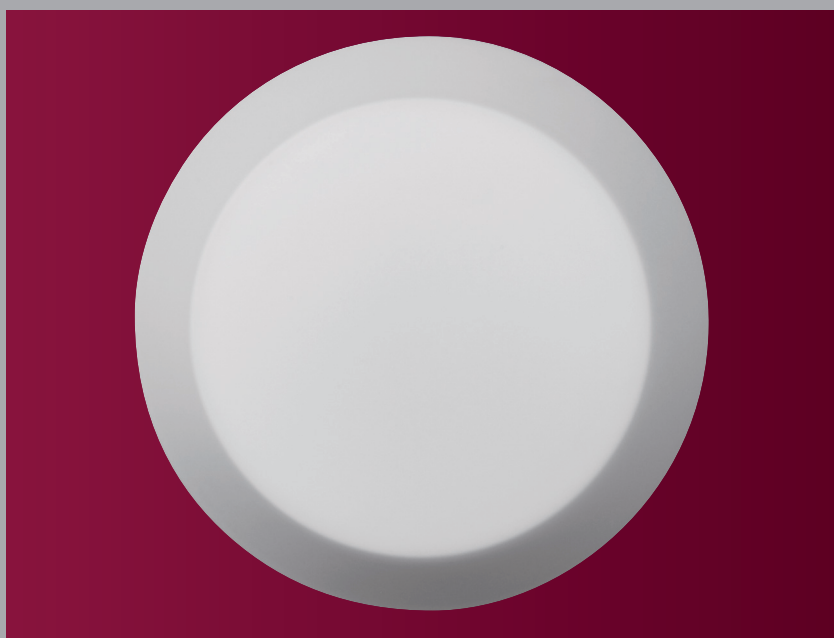
The lighting fittings consist of the base - metal or plastic fixture and the glass shade

- Fixture - sheet steel modified by powder painting - IP43
 - polycarbonate moulding - IP43, class II
- Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
- Shade attachment - with folding two-step clamp holders
- Assembly - to the ceiling or on the wall
- Applications - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises, outdoor lighting





LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70



warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80






CRATER 1

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42800	IN-12K2/051		60	E27	
VVG					
42801	IN-14K2/051		13	G24d1	
EVG					
42802	E-14K2/051		13	G24q1	
nouzové / emergency					
42803	NZ-7/051		7	2G7	1,0h

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

42804	IN-12D2/051		60	E27	
EVG					
42806	E-14D2/051		13	G24q1	

IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □

42808	IN-12DU2/051		60	E27	
EVG					
42810	E-13DU2/051		9	2G7	
nouzové / emergency					
42811	NZ-7/DU/051		7	2G7	1,0h

LED IP43

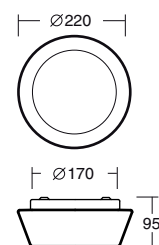
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47531	LED-2L01K2/051 3000	340	4,2	
47532	LED-2L02K2/051 3000	680	8,4	
4000K				
47031	LED-2L01K2/051 4000	400	4,2	
47032	LED-2L02K2/051 4000	800	8,4	
nouzové				
47120	LED-NZ1W/051 4000	100	1	1,0



Ø 220 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20057	051	220



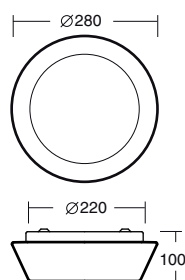
CRATER 2



Ø 280 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20058	052	280



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42812	IN-12K53/052		100	E27	
42813	IN-22K53/052		2x60	2xE27	
VVG					
42814	IN-15K53/052		18	G24d2	
42815	IN-16K53/052		26	G24d3	
42816	IN-24K53/052		2x13	2xG24d1	
EVG					
42817	E-14K53/052		13	G24q1	
42818	E-15K53/052		18	G24q2	
42819	E-16K53/052		26	G24q3	
42820	E-24K53/052		2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor					
42821	IN-12K53/052 HF		60	E27	
42822	E-15K53/052 HF		18	G24q2	
42823	E-16K53/052 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
42824	NZ-13/052		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG					
42825	NK-E-13/052		13	G24q1	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

42826	IN-12D53/052		100	E27	
EVG					
42832	E-16D53/052		26	G24q3	

IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □

42839	IN-12DU53/052		100	E27	
EVG					
42841	E-14DU53/052		13	G24q1	
nouzové / emergency					
42842	NZ-13/DU/052		13	G24q1	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47533	LED-3L01K53/052 3000	510	6,3	
47534	LED-3L02K53/052 3000	1020	12,6	
47535	LED-3L03K53/052 3000	1530	18,9	
stmívatelné / EVG DIM				
47812	LED-3L03K53/052 1-10V 3000	1530	18,9	
47813	LED-3L03K53/052 DALI 3000	1530	18,9	
senzorové/sensor				
47621	LED-3L02K53/052 HF 3000	1020	12,6	
nouzové kombinované combined emergency				
47622	LED-3L02K53/052/NK1W 3000	1020	12,6	1,0
4000K				
47033	LED-3L01K53/052 4000	600	6,3	
47034	LED-3L02K53/052 4000	1200	12,6	
47035	LED-3L03K53/052 4000	1800	18,9	
stmívatelné / EVG DIM				
47312	LED-3L03K53/052 1-10V 4000	1800	18,9	
47313	LED-3L03K53/052 DALI 4000	1800	18,9	
senzorové / sensor				
47121	LED-3L02K53/052 HF 4000	1200	12,6	
nouzové kombinované combined emergency				
47122	LED-3L02K53/052/NK1W 4000	1200	12,6	1,0

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42844	IN-12K64/053		100	E27	
42845	IN-22K64/053		2x75	2xE27	
VVG					
42846	IN-16K64/053		26	G24d3	
42847	IN-25K64/053		2x18	2xG24d2	
EVG					
42848	E-16K64/053		26	G24q3	
42849	E-25K64/053		2x18	2xG24q2	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42850	ES-25K64/053 1-10V		2x18	2xG24q2	
42852	ES-25K64/053 DALI		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
42853	IN-12K64/053 HF		75	E27	
42854	E-16K64/053 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
42855	NZ-18/053		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-VVG / emergency combined-VVG					
42857	NK-26/053		26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG					
42858	NK-E-18/053		18	G24q2	1,0
42859	NK-E-26/053		26	G24q3	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

42861	IN-22D64/053		2x60	2xE27	
EVG					
42864	E-16D64/053		26	G24q3	
42865	E-25D64/053		2x18	2xG24q2	

IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □

42875	IN-22DU64/053		2x60	2xE27	
EVG					
42877	E-16DU64/053		26	G24q3	
nouzové / emergency					
42878	NZ-18/DU/053		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG					
42879	NK-E-13/DU/053		13	G24q1	1,0

LED IP43

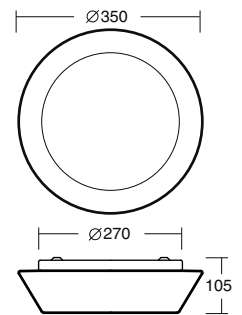
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47536	LED-4L01K64/053 3000	680	8,4	
47537	LED-4L02K64/053 3000	1360	16,8	
47538	LED-4L03K64/053 3000	2040	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47814	LED-4L03K64/053 1-10V 3000	2040	25,2	
47623	LED-4L03K64/053 DALI 3000	2040	25,2	
senzorové/sensor				
47624	LED-4L02K64/053 HF 3000	1360	16,8	
47625	LED-4L03K64/053 HF 3000	2040	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47626	LED-4L02K64/053/NK2W 3000	1360	16,8	1,0
4000K				
47036	LED-4L01K64/053 4000	800	8,4	
47037	LED-4L02K64/053 4000	1600	16,8	
47038	LED-4L03K64/053 4000	2400	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47314	LED-4L03K64/053 1-10V 4000	2400	25,2	
47123	LED-4L03K64/053 DALI 4000	2400	25,2	
senzorové/sensor				
47124	LED-4L02K64/053 HF 4000	1600	16,8	
47125	LED-4L03K64/053 HF 4000	2400	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47126	LED-4L02K64/053/NK2W 4000	1600	16,8	1,0



Ø 350 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20059	053	350



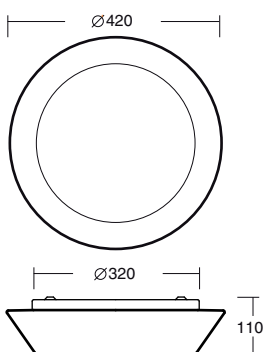
CRATER 4



Ø 420 mm

Náhradní stínítko / spare shade














kód code	typ type	D/mm
20060	054	420



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42880	IN-22K75/054		2x75	2x E27	
VVG					
42881	IN-17K75/054		36	2G10	
42882	IN-26K75/054		2x26	2xG24d3	
EVG					
42883	E-17K75/054		36	2G10	
42884	E-26K75/054		2x26	2xG24q3	
42885	E-26K75/054 32W		2x32	2xGX24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42886	ES-26K75/054 1-10V		2x26	2xG24q3	
42888	ES-26K75/054 DALI		2x26	2xG24q3	
senzorové / sensor					
42889	IN-22K75/054 HF		2x60	2xE27	
42890	E-17K75/054 HF		36	2G10	
nouzové kombinované-VVG / emergency combined-VVG					
42893	NK-36/054		36	2G10	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG					
42895	NK-E-36/054		36	2G10	1,0
42896	NKC-226/13/054		2x26	2xG24q3	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47539	LED-5L02K75/054 3000	1700	21	
47540	LED-5L03K75/054 3000	2550	31,5	
stmívatelné / EVG DIM				
47816	LED-5L02K75/054 1-10V 3000	1700	21	
47817	LED-5L03K75/054 1-10V 3000	2550	31,5	
47627	LED-5L02K75/054 DALI 3000	1700	21	
47628	LED-5L03K75/054 DALI 3000	2550	31,5	
senzorové / sensor				
47629	LED-5L02K75/054 HF 3000	1700	21	
47630	LED-5L03K75/054 HF 3000	2550	31,5	
nouzové kombinované / combined emergency				
47631	LED-5L02K75/054/NK2W 3000	1700	21	1,0
4000K				
47039	LED-5L02K75/054 4000	2000	21	
47040	LED-5L03K75/054 4000	3000	31,5	
stmívatelné / EVG DIM				
47316	LED-5L02K75/054 1-10V 4000	2000	21	
47317	LED-5L03K75/054 1-10V 4000	3000	31,5	
47127	LED-5L02K75/054 DALI 4000	2000	21	
47128	LED-5L03K75/054 DALI 4000	3000	31,5	
senzorové / sensor				
47129	LED-5L02K75/054 HF 4000	2000	21	
47130	LED-5L03K75/054 HF 4000	3000	31,5	
nouzové kombinované / combined emergency				
47131	LED-5L02K75/054/NK2W 4000	2000	21	1,0

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42897	IN-32K86/055		3x60	3x E27	
VVG					
42898	IN-27K86/055		2x36	2x2G10	
EVG					
42899	E-204K86/055		22+40	2x2GX13	
42900	E-27K86/055		2x36	2x2G10	
42901	E-28K86/055		2x42	2xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42902	ES-27K86/055 1-10V		2x36	2x2G10	
42904	ES-27K86/055 DALI		2x36	2x2G10	
senzorové / sensor					
42905	IN-22K86/055 HF		2x60	2x E27	
42906	E-17K86/055 HF		36	2G10	
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
42909	NK-36/055		36	2G10	1,0
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG					
42911	NK-E-36/055		36	2G10	1,0
42912	NKC-226/13/055		2x26	2xGX24q3	1,0
42913	NKC-232/16/055		2x32	2xGX24q3	1,0

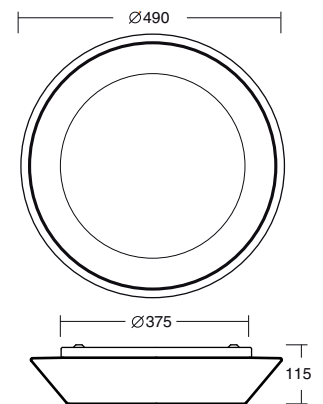
LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47541	LED-6L02K86/055 3000	2040	25,2	
47542	LED-6L03K86/055 3000	3060	37,8	
stmívatelné / EVG DIM				
47818	LED-6L02K86/055 1-10V 3000	2040	25,2	
47819	LED-6L03K86/055 1-10V 3000	3060	37,8	
47632	LED-6L02K86/055 DALI 3000	2040	25,2	
47633	LED-6L03K86/055 DALI 3000	3060	37,8	
senzorové / sensor				
47634	LED-6L02K86/055 HF 3000	2040	25,2	
47635	LED-6L03K86/055 HF 3000	3060	37,8	
nouzové kombinované / combined emergency				
47636	LED-6L02K86/055/NK2W 3000	2040	25,2	1,0
4000K				
47041	LED-6L02K86/055 4000	2400	25,2	
47042	LED-6L03K86/055 4000	3600	37,8	
stmívatelné / EVG DIM				
47318	LED-6L02K86/055 1-10V 4000	2400	25,2	
47319	LED-6L03K86/055 1-10V 4000	3600	37,8	
47132	LED-6L02K86/055 DALI 4000	2400	25,2	
47133	LED-6L03K86/055 DALI 4000	3600	37,8	
senzorové / sensor				
47134	LED-6L02K86/055 HF 4000	2400	25,2	
47135	LED-6L03K86/055 HF 4000	3600	37,8	
nouzové kombinované / combined emergency				
47136	LED-6L02K86/055/NK2W 4000	2400	25,2	1,0



Ø 490 mm

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	D/mm
20061	055	490



DRACO

1,2,3,4,5



POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu nebo plastu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP43
- polykarbonátový výlisek – IP43, tř. II

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Držení stínítka - sklápovací držáky

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory, venkovní osvětlení

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal or plastic fixture and the glass shade

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP43

- polycarbonate moulding – IP43, class II

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Shade attachment - with folding two-step clamp holders

Assembly - to the ceiling or on the wall





Applications - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises, outdoors

LED 5 YEARS OF GUARANTEE



neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70



warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80






kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T T
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42915	IN-12K2/251		60	E27	
VVG					
42916	IN-14K2/251		13	G24d1	
EVG					
42917	E-14K2/251		13	G24q1	
nouzové / emergency					
42918	NZ-7/251		7	2G7	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

42919	IN-12D2/251		60	E27	
EVG					
42921	E-14D2/251		13	G24q1	

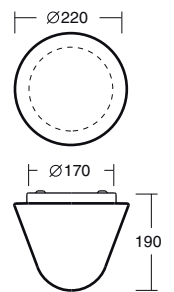
IP43 polykarbonátová montura  / IP43 polycarbonate fixture, 

42923	IN-12DU2/251		60	E27	
EVG					
42925	E-13DU2/251		9	2G7	
nouzové / emergency					
42926	NZ-7/251		7	2G7	1,0

LED IP43					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47543	LED-2L01K2/251 3000	340	4,2		
47544	LED-2L02K2/251 3000	680	8,4		
4000K					
47043	LED-2L01K2/251 4000	400	4,2		
47044	LED-2L02K2/251 4000	800	8,4		
nouzové / emergency					
47137	LED-NZ1W/251 4000	100	1	1,0	

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	D/mm
20062	251	220



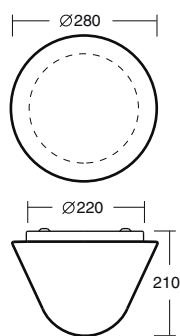
DRACO 2



Ø 280 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20063	252	280



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42927	IN-12K53/252		100	E27	
42928	IN-22K53/252		2x60	2xE27	
VVG					
42929	IN-15K53/252		18	G24d2	
42930	IN-16K53/252		26	G24d3	
42931	IN-24K53/252		2x13	2xG24d1	
EVG					
43032	E-14K53/252		13	G24q1	
42933	E-15K53/252		18	G24q2	
42934	E-16K53/252		26	G24q3	
42935	E-24K53/252		2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor					
42936	IN-12K53/252 HF		60	E27	
42937	E-15K53/252 HF		18	G24q2	
42938	E-16K53/252 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
42939	NZ-13/252		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG					
42940	NK-E-13/252		13	G24q1	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

42941	IN-12D53/252		100	E27	
EVG					
42947	E-16D53/252		26	G24q3	

IP43 polykarbonátová montura, □ / IP43 polycarbonate fixture □

42954	IN-12DU53/252		100	E27	
EVG					
42956	E-14DU53/252		13	G24q1	
nouzové / emergency					
42957	NZ-13/DU/252		13	G24q1	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47545	LED-3L01K53/252 3000	510	6,3	
47546	LED-3L02K53/252 3000	1020	12,6	
47547	LED-3L03K53/252 3000	1530	18,9	
stmívatelné / EVG DIM				
47820	LED-3L03K53/252 1-10V 3000	1530	18,9	
47821	LED-3L03K53/252 DALI 3000	1530	18,9	
senzorové / sensor				
47638	LED-3L02K53/252 HF 3000	1020	12,6	
nouzové kombinované / combined emergency				
47639	LED-3L02K53/252/NK1W 3000	1020	12,6	1,0
4000K				
47045	LED-3L01K53/252 4000	600	6,3	
47046	LED-3L02K53/252 4000	1200	12,6	
47047	LED-3L03K53/252 4000	1800	18,9	
stmívatelné / EVG DIM				
47320	LED-3L03K53/252 1-10V 4000	1800	18,9	
47321	LED-3L03K53/252 DALI 4000	1800	18,9	
senzorové / sensor				
47138	LED-3L02K53/252 HF 4000	1200	12,6	
nouzové kombinované / combined emergency				
47139	LED-3L02K53/252/NK1W 4000	1200	12,6	1,0

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42959	IN-12K64/253		100	E27	
42960	IN-22K64/253		2x75	2xE27	
VVG					
42961	IN-16K64/253		26	G24d3	
42962	IN-25K64/253		2x18	2xG24d2	
EVG					
42963	E-16K64/253		26	G24q3	
42964	E-25K64/253		2x18	2xG24q2	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42965	ES-25K64/253 1-10V		2x18	2xG24q2	
42967	ES-25K64/253 DALI		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
42968	IN-12K64/253 HF		75	E27	
42969	E-16K64/253 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
42970	NZ-18/253		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-VVG / combined emergency-VVG					
42972	NK-26/253		26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG					
42973	NK-E-18/253		18	G24q2	1,0
42974	NK-E-26/253		26	G24q3	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

42976	IN-22D64/253		2x60	2xE27	
EVG					
42979	E-16D64/253		26	G24q3	
42980	E-25D64/253		2x18	2xG24q2	

IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □

42989	IN-22DU64/253		2x60	2xE27	
EVG					
42991	E-16DU64/253		26	G24q3	
nouzové / emergency					
42992	NZ-18/DU/253		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG					
42993	NK-E-13/DU/253		13	G24q1	1,0

LED IP43

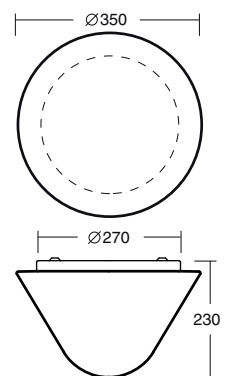
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47548	LED-4L01K64/253 3000	680	8,4	
47549	LED-4L02K64/253 3000	1360	16,8	
47550	LED-4L03K64/253 3000	2040	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47822	LED-4L03K64/253 1-10V 3000	2040	25,2	
47640	LED-4L03K64/253 DALI 3000	2040	25,2	
senzorové / sensor				
47641	LED-4L02K64/253 HF 3000	1360	16,8	
47642	LED-4L03K64/253 HF 3000	2040	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47643	LED-4L02K64/253/NK2W 3000	1360	16,8	1,0
4000K				
47048	LED-4L01K64/253 4000	800	8,4	
47049	LED-4L02K64/253 4000	1600	16,8	
47050	LED-4L03K64/253 4000	2400	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47322	LED-4L03K64/253 1-10V 4000	2400	25,2	
47140	LED-4L03K64/253 DALI 4000	2400	25,2	
senzorové / sensor				
47141	LED-4L02K64/253 HF 4000	1600	16,8	
47142	LED-4L03K64/253 HF 4000	2400	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47143	LED-4L02K64/253/NK2W 4000	1600	16,8	1,0



Ø 350 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20064	253	350



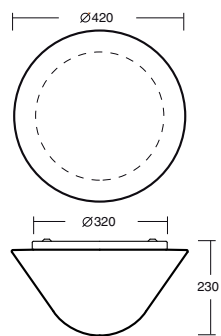
DRACO 4



Ø 420 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20065	254	420



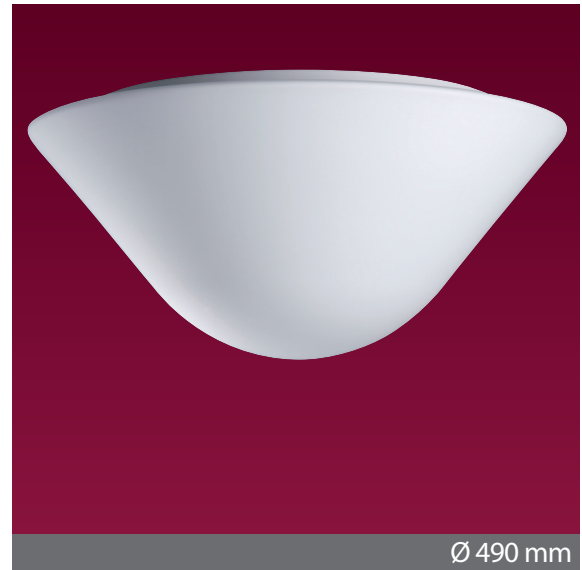
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42995	IN-22K75/254		2x75	2xE27	
VVG					
42996	IN-17K75/254		36	2G10	
42997	IN-26K75/254		2x26	2xG24d3	
EVG					
42998	E-17K75/254		36	2G10	
42999	E-26K75/254		2x26	2xG24q3	
43000	E-26K75/254 32W		2x32	2xGX24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
43001	ES-26K75/254 1-10V		2x26	2xG24q3	
43003	ES-26K75/254 DALI		2x26	2xG24q3	
senzorové / sensor					
43004	IN-22K75/254 HF		2x60	2xE27	
43005	E-17K75/254 HF		36	2G10	
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
43008	NK-36/254		36	2G10	1,0
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG					
43010	NK-E-36/254		36	2G10	1,0
43011	NKC-226/13/254		2x26	2xG24q3	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47551	LED-5L02K75/254 3000	1700	21	
47552	LED-5L03K75/254 3000	2550	31,5	
stmívatelné / EVG DIM				
47823	LED-5L02K75/254 1-10V 3000	1700	21	
47824	LED-5L03K75/154 1-10V 3000	2550	31,5	
47644	LED-5L02K75/254 DALI 3000	1700	21	
47645	LED-5L03K75/254 DALI 3000	2550	31,5	
senzorové / sensor				
47646	LED-5L02K75/254 HF 3000	1700	21	
47647	LED-5L03K75/254 HF 3000	2550	31,5	
nouzové kombinované / combined emergency				
47648	LED-5L02K75/254/NK2W 3000	1700	21	1,0
4000K				
47051	LED-5L02K75/254 4000	2000	21	
47052	LED-5L03K75/254 4000	3000	31,5	
stmívatelné / EVG DIM				
47323	LED-5L02K75/254 1-10V 4000	2000	21	
47324	LED-5L03K75/254 1-10V 4000	3000	31,5	
47144	LED-5L02K75/254 DALI 4000	2000	21	
47145	LED-5L03K75/254 DALI 4000	3000	31,5	
senzorové / sensor				
47146	LED-5L02K75/254 HF 4000	2000	21	
47147	LED-5L03K75/254 HF 4000	3000	31,5	
nouzové kombinované / combined emergency				
47148	LED-5L02K75/254/NK2W 4000	2000	21	1,0

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
43012	IN-32K86/255		3x60	3x E27	
VVG					
43013	IN-27K86/255		2x36	2x2G10	
EVG					
43014	E-204K86/255		22+40	2xGX13	
43015	E-27K86/255		2x36	2x2G10	
43016	E-28K86/255		2x42	2xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
43017	ES-27K86/255 1-10V		2x36	2x2G10	
43019	ES-27K86/255 DALI		2x36	2x2G10	
senzorové / sensor					
43020	IN-22K86/255 HF		2x60	2x E27	
43021	E-17K86/255 HF		36	2G10	
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
43024	NK-36/255		36	2G10	1,0
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG					
43026	NK-E-36/255		36	2G10	1,0
43027	NKC-226/13/255		2x26	2xGX24q3	1,0
43028	NKC-232/16/255		2x32	2xGX24q3	1,0

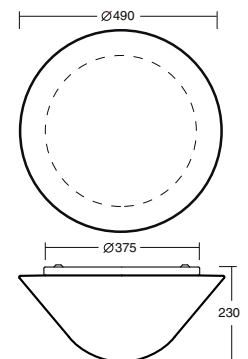
LED IP43					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47553	LED-6L02K86/255 3000	2040	25,2		
47554	LED-6L03K86/255 3000	3060	37,8		
stmívatelné / EVG DIM					
47825	LED-6L02K86/255 1-10V 3000	2040	25,2		
47826	LED-6L03K86/255 1-10V 3000	3060	37,8		
47649	LED-6L02K86/255 DALI 3000	2040	25,2		
47650	LED-6L03K86/255 DALI 3000	3060	37,8		
senzorové / sensor					
47651	LED-6L02K86/255 HF 3000	2040	25,2		
47652	LED-6L03K86/255 HF 3000	3060	37,8		
nouzové kombinované / combined emergency					
47653	LED-6L02K86/255/NK2W 3000	2040	25,2		1,0
4000K					
47053	LED-6L02K86/255 4000	2400	25,2		
47054	LED-6L03K86/255 4000	3600	37,8		
stmívatelné / EVG DIM					
47325	LED-6L02K86/255 1-10V 4000	2400	25,2		
47326	LED-6L03K86/255 1-10V 4000	3600	37,8		
47149	LED-6L02K86/255 DALI 4000	2400	25,2		
47150	LED-6L03K86/255 DALI 4000	3600	37,8		
senzorové / sensor					
47151	LED-6L02K86/255 HF 4000	2400	25,2		
47152	LED-6L03K86/255 HF 4000	3600	37,8		
nouzové kombinované / combined emergency					
47153	LED-6L02K86/255/NK2W 4000	2400	25,2		1,0



Ø 490 mm

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	D/mm
20066	255	490



EDNA

1,2,3,4,5



POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu nebo plastu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP43
 - polycarbonátový výlisek – IP43, tř. II

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Držení stínítka - sklapovací držáky

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory, venkovní osvětlení

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal or plastic fixture and the glass shade

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP41, IP43
 - polycarbonate moulding – IP43, class II

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Shade attachment - with folding two-step clamp holders

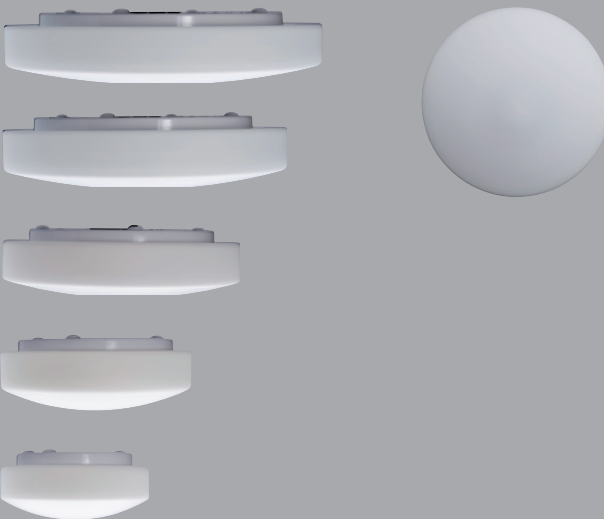
Assembly - to the ceiling or on the wall





Applications - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises, outdoors

LED 5 YEARS OF GUARANTEE



neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80






kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41166	IN-12K2/020		60	E27	
VVG					
41169	IN-14K2/020		13	G24d1	
EVG					
41170	E-14K2/020		13	G24q1	
nouzové / emergency					
41180	NZ-7/020		7	2G7	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

41171	IN-12D2/020		60	E27	
EVG					
41175	E-14D2/020		13	G24q1	

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

41176	IN-12DU2/020		60	E27	
EVG					
41179	E-13DU2/020		9	2G7	
nouzové / emergency					
41182	NZ-7/DU/020		7	2G7	1,0

LED IP43

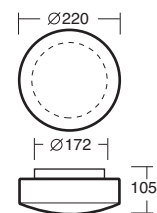
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47555	LED-2L01K2/020 3000	340	4,2	
47556	LED-2L02K2/020 3000	680	8,4	
4000K				
47055	LED-2L01K2/020 4000	400	4,2	
47056	LED-2L02K2/020 4000	800	8,4	
nouzové / emergency				
47154	LED-NZ1W/020 4000	100	1	1,0



Ø 220 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20009	020	220



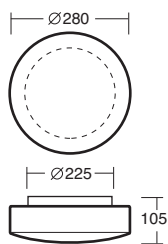
EDNA 2



Ø 280 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20010	022	280



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
-------------	-------------	-----------------	--------	-------------------	---------

IP43 kovová montura / IP43 metal fixture

EVG

41183	IN-12K52/022		100	E27	
41184	IN-22K52/022		2x60	2xE27	

VVG

41188	IN-15K52/022		18	G24d2	
41189	IN-16K52/022		26	G24d3	
41190	IN-24K52/022		2x13	2xG24d1	

EVG

41192	E-14K52/022		13	G24q1	
41193	E-15K52/022		18	G24q2	
41194	E-16K52/022		26	G24q3	
41195	E-24K52/022		2x13	2xG24q1	

senzorové / sensor

46108	IN-12K52/022 HF		60	E27	
46147	E-15K52/022 HF		18	G24q2	
46148	E-16K52/022 HF		26	G24q3	

nouzové / emergency

41215	NZ-13/022		13	G24q1	1,0
-------	-----------	--	----	-------	-----

nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG

41218	NK-E-13/022		13	G24q1	1,0
-------	-------------	--	----	-------	-----

IP43 polykarbonátová montura /IP43 polycarbonate fixture

41196	IN-12D52/022		100	E27	
-------	--------------	--	-----	-----	--

EVG

41206	E-16D52/022		26	G24q3	
-------	-------------	--	----	-------	--

IP43 polykarbonátová montura, □ / IP43 polycarbonate fixture □

41208	IN-12DU52/022		100	E27	
-------	---------------	--	-----	-----	--

EVG

41212	E-14DU52/022		13	G24q1	
-------	--------------	--	----	-------	--

nouzové / emergency

41217	NZ-13/DU/022		13	G24q1	1,0
-------	--------------	--	----	-------	-----

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
-------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------	---------

3000K

47557	LED-3L01K53/022 3000	510	6,3	
47558	LED-3L02K53/022 3000	1020	12,6	
47559	LED-3L03K53/022 3000	1530	18,9	

stmívatelné / EVG DIM

47827	LED-3L03K53/022 1-10V 3000	1530	18,9	
47828	LED-3L03K53/022 DALI 3000	1530	18,9	

senzorové / sensor

47655	LED-3L02K53/022 HF 3000	1020	12,6	
-------	-------------------------	------	------	--

nouzové kombinované / combined emergency

47656	LED-3L02K53/022/NK1W 3000	1020	12,6	1,0
-------	---------------------------	------	------	-----

4000K

47057	LED-3L01K53/022 4000	600	6,3	
47058	LED-3L02K53/022 4000	1200	12,6	
47059	LED-3L03K53/022 4000	1800	18,9	

stmívatelné / EVG DIM

47327	LED-3L03K53/022 1-10V 4000	1800	18,9	
47328	LED-3L03K53/022 DALI 4000	1800	18,9	

senzorové / sensor

47155	LED-3L02K53/022 HF 4000	1200	12,6	
-------	-------------------------	------	------	--

nouzové kombinované / combined emergency

47156	LED-3L02K53/022/NK1W 4000	1200	12,6	1,0
-------	---------------------------	------	------	-----

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
43050	IN-12K63/024		100	E27	
41221	IN-22K63/024		2x75	2xE27	
VVG					
42530	IN-16K63/024		26	G24d1	
41223	IN-25K63/024		2x18	2xG24d2	
EVG					
42531	E-16K63/024		26	G24q1	
41225	E-25K63/024		2x18	2xG24q2	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42557	ES-25K63/024 1-10V		2x18	2xG24q2	
42559	ES-25K63/024 DALI		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
46110	IN-12K63/024 HF		75	E27	
46190	E-16K63/024 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
41237	NZ-18/024		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-VVG / combined emergency-VVG					
41241	NK-26/024		26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG					
41246	NK-E-18/024		18	G24q2	1,0
41247	NK-E-26/024		26	G24q3	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

41226	IN-22D63/024		2x60	2xE27	
EVG					
41230	E-16D63/024		26	G24q3	
41231	E-25D63/024		2x18	2xG24q2	

IP43 polykarbonátová montura, □ / IP43 polycarbonate fixture □

41232	IN-22DU63/024		2x60	2xE27	
EVG					
41235	E-16DU63/024		26	G24q3	
nouzové / emergency					
41239	NZ-18/DU/024		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG					
41250	NK-E-13/DU/024		13	G24q1	1,0

LED IP43

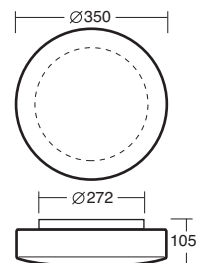
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47560	LED-4L01K64/024 3000	680	8,4	
47561	LED-4L02K64/024 3000	1360	16,8	
47562	LED-4L03K64/024 3000	2040	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47829	LED-4L03K64/024 1-10V 3000	2040	25,2	
47657	LED-4L03K64/024 DALI 3000	2040	25,2	
senzorové / sensor				
47658	LED-4L02K64/024 HF 3000	1360	16,8	
47659	LED-4L03K64/024 HF 3000	2040	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47660	LED-4L02K64/024/NK2W 3000	1360	16,8	1,0
4000K				
47060	LED-4L01K64/024 4000	800		
47061	LED-4L02K64/024 4000	1600	16,8	
47062	LED-4L03K64/024 4000	2400	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47329	LED-4L03K64/024 1-10V 4000	2400	25,2	
47157	LED-4L03K64/024 DALI 4000	2400	25,2	
senzorové / sensor				
47158	LED-4L02K64/024 HF 4000	1600	16,8	
47159	LED-4L03K64/024 HF 4000	2400	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47160	LED-4L02K64/024/NK2W 4000	1600	16,8	1,0



Ø 350mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20011	024	350



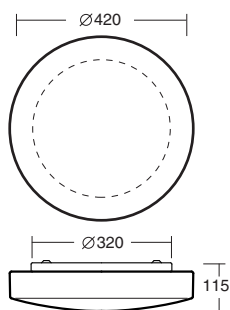
EDNA 4



Ø 420 mm














Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20054	026	420



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
43030	IN-22K74/026		2x75	2xE27	
VVG					
43031	IN-17K74/026		36	2G10	
43032	IN-26K74/026		2x26	2xG24d3	
EVG					
43033	E-17K74/026		36	2G10	
43034	E-26K74/026		2x26	2xG24q3	
43035	E-26K74/026 32W		2x32	2xGX24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
43036	ES-26K74/026 1-10V		2x26	2xG24q3	
43038	ES-26K74/026 DALI		2x26	2xG24q3	
senzorové / sensor					
43039	IN-22K74/026 HF		2x60	2xE27	
43040	E-17K74/026 HF		36	2G10	
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
43043	NK-36/026		36	2G10	1,0
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG					
43045	NK-E-36/026		36	2G10	1,0
43046	NKC-226/13/026		2x26	2xG24q3	1,0

LED IP43					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47563	LED-5L02K75/026 3000	1700	21		
47564	LED-5L03K75/026 3000	2050	31,5		
stmívatelné / EVG DIM					
47830	LED-5L02K75/026 1-10V 3000	1700	21		
47831	LED-5L03K75/026 1-10V 3000	2550	31,5		
47661	LED-5L02K75/026 DALI 3000	1700	21		
47662	LED-5L03K75/026 DALI 3000	2550	31,5		
senzorové / sensor					
47663	LED-5L02K75/026 HF 3000	1700	21		
47664	LED-5L03K75/026 HF 3000	2550	31,5		
nouzové kombinované / combined emergency					
47665	LED-5L02K75/026/NK2W 3000	1700	21	1,0	
4000K					
47063	LED-5L02K75/026 4000	2000	21		
47064	LED-5L03K75/026 4000	3000	31,5		
stmívatelné / EVG DIM					
47330	LED-5L02K75/026 1-10V 4000	2000	21		
47331	LED-5L03K75/026 1-10V 4000	3000	31,5		
47161	LED-5L02K75/026 DALI 4000	2000	21		
47162	LED-5L03K75/026 DALI 4000	3000	31,5		
senzorové / sensor					
47163	LED-5L02K75/026 HF 4000	2000	21		
47164	LED-5L03K75/026 HF 4000	3000	31,5		
nouzové kombinované / combined emergency					
47165	LED-5L02K75/026/NK2W 4000	2000	21	1,0	

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
43051	IN-32K88/028		3x60	3x E27	
VVG					
43052	IN-27K88/028		2x36	2x2G10	
EVG					
43053	E-204K88/028		22+40	2xGX13	
43054	E-27K88/028		2x36	2x2G10	
43055	E-28K88/028		2x42	2xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
43056	ES-27K88/028 1-10V		2x36	2x2G10	
43057	ES-27K88/028 DALI		2x36	2x2G10	
senzorové / sensor					
43058	IN-22K88/028 HF		2x60	2x E27	
43059	E-17K88/028 HF		36	2G10	
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
43060	NK-36/028		36	2G10	1,0
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG					
43061	NK-E-36/028		36	2G10	1,0
43062	NKC-226/13/028		2x26	2xG24q3	1,0
43063	NKC-232/16/028		2x32	2xGX24q3	1,0

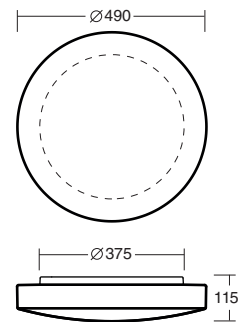
LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47832	LED-6L02K88/028 3000	2040	25,2	
47833	LED-6L03K88/028 3000	3060	37,8	
stmívatelné / EVG DIM				
47834	LED-6L02K88/028 1-10V 3000	2040	25,2	
47835	LED-6L03K88/28 1-10V 3000	3060	37,8	
47836	LED-6L02K88/028 DALI 3000	2040	25,2	
47837	LED-6L03K88/028 DALI 3000	3060	37,8	
senzorové / sensor				
47838	LED-6L02K88/028 HF 3000	2040	25,2	
43839	LED-6L03K88/028 HF 3000	3060	37,8	
nouzové kombinované / combined emergency				
43840	LED-6L02K88/028/NK2W 3000	2040	25,2	1,0
4000K				
47332	LED-6L02K88/028 4000	2400	25,2	
47333	LED-6L03K88/028 4000	3600	37,8	
stmívatelné / EVG DIM				
47334	LED-6L02K88/028 1-10V 4000	2400	25,2	
47335	LED-6L03K88/028 1-10V 4000	3600	37,8	
47336	LED-6L02K88/028 DALI 4000	2400	25,2	
47337	LED-6L03K88/028 DALI 4000	3600	37,8	
senzorové / sensor				
47338	LED-6L02K88/028 HF 4000	2400	25,2	
47339	LED-6L03K88/028 HF 4000	3600	37,8	
nouzové kombinované / combined emergency				
47340	LED-6L02K88/028/NK2W 4000	2400	25,2	1,0

NOVINKA/NEWS 2012



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20070	028	490



LINA

1,2,3,6,7

4,5



POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu nebo plastu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP43

- polykarbonátový výlisek – IP43, tř. II

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Držení stínítka - sklápovací držáky

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory, venkovní osvětlení

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal or plastic fixture and the glass shade

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP43

- polycarbonate moulding – IP43, class II

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Shade attachment - with folding two-step clamp holders

Assembly - to the ceiling or on the wall

Applications - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises, outdoors

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

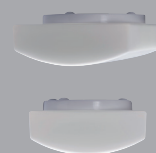
neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70





warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80

LINA 1,2,3,6,7





LINA 4,5






kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41252	IN-12K2/033		60	E27	
VVG					
41255	IN-14K2/033		13	G24d1	
EVG					
41256	E-14K2/033		13	G24q1	
nouzové / emergency					
41266	NZ-7/033		7	2G7	1,0

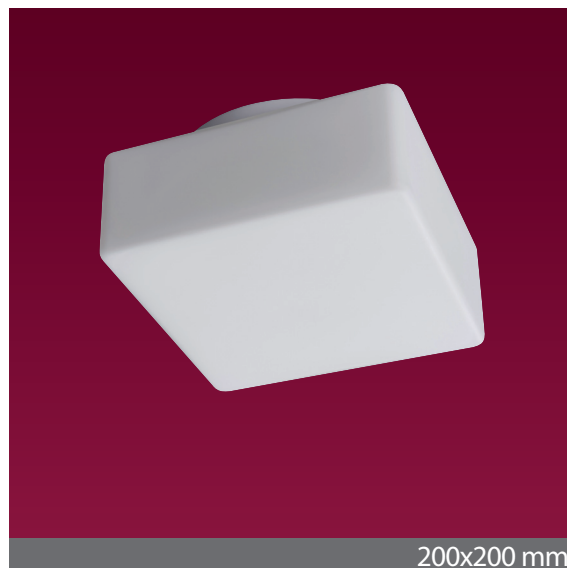
IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

41257	IN-12D2/033		60	E27	
EVG					
41261	E-14D2/033		13	G24q1	

IP43 polykarbonátová montura, □ / IP43 polycarbonate fixture □

41262	IN-12DU2/033		60	E27	
EVG					
41265	E-13DU2/033		9	2G7	
nouzové / emergency					
41168	NZ-7/DU/033		7	2G7	1,0

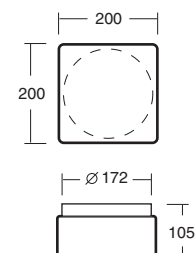
LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47565	LED-2L01K2/033 3000	340	4,2	
47566	LED-2L02K2/033 3000	680	8,4	
4000K				
47065	LED-2L01K2/033 4000	400	4,2	
47066	LED-2L02K2/033 4000	800	8,4	
nouzové / emergency				
47166	LED-NZ1W/033 4000	100	1	1,0



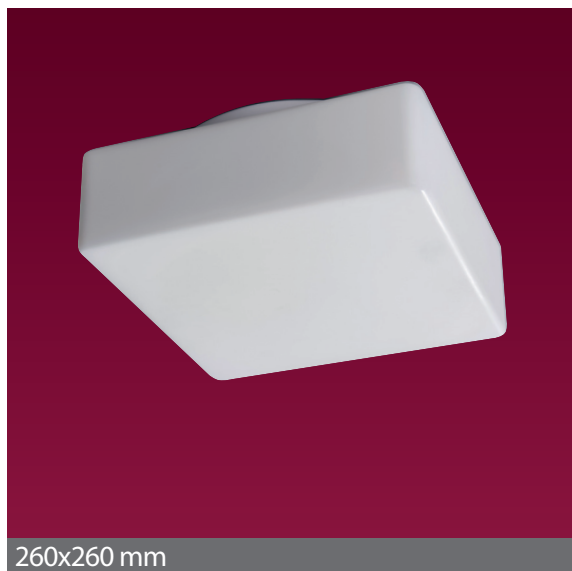
200x200 mm

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	a x a mm
20012	033	200x200



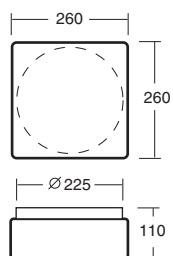
LINA 2



260x260 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x a mm
20013	035	260x260



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41269	IN-12K53/035		100	E27	
41270	IN-22K53/035		2x60	2xE27	
VVG					
41274	IN-15K53/035		18	G24d2	
41275	IN-16K53/035		26	G24d3	
41276	IN-24K53/035		2x13	2xG24d1	
EVG					
41278	E-14K52/035		13	G24q1	
41279	E-15K53/035		18	G24q2	
41280	E-16K53/035		26	G24q3	
41281	E-24K53/035		2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor					
46112	IN-12K53/035 HF		60	E27	
46152	E-15K53/035 HF		18	G24q2	
46153	E-16K53/035 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
41301	NZ-13/035		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG					
41304	NK-E-13/035		13	G24q1	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

41282	IN-12DU53/035		100	E27	
EVG					
41292	E-16DU53/035		26	G24q3	
IP43 polykarbonátová montura, □ / IP43 polycarbonate fixture □					
41294	IN-12DU52/035		100	E27	
EVG					
41298	E-14DU52/035		13	G24q1	
nouzové / emergency					
41303	NZ-13/DU/035		13	G24q1	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47567	LED-3L01K53/035 3000	510	6,3	
47568	LED-3L02K53/035 3000	1020	12,6	
47569	LED-3L03K53/035 3000	1530	18,9	
stmívatelné / EVG DIM				
47841	LED-3L03K53/035 1-10V 3000	1530	18,9	
47842	LED-3L03K53/035 DALI 3000	1530	18,9	
senzorové / sensor				
47667	LED-3L02K53/035 HF 3000	1020	12,6	
nouzové kombinované / combined emergency				
47668	LED-3L02K53/035/NK1W 3000	1020	12,6	1,0
4000K				
47067	LED-3L01K53/035 4000	600	6,3	
47068	LED-3L02K53/035 4000	1200	12,6	
47069	LED-3L03K53/035 4000	1800	18,9	
stmívatelné / EVG DIM				
47341	LED-3L03K53/035 1-10V 4000	1800	18,9	
47342	LED-3L03K53/035 DALI 4000	1800	18,9	
senzorové / sensor				
47167	LED-3L02K53/035 HF 4000	1200	12,6	
nouzové kombinované / combined emergency				
47168	LED-3L02K53/035/NK1W 4000	1200	12,6	1,0

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
43047	IN-12K64/037		100	E27	
41307	IN-22K64/037		2x75	2xE27	
VVG					
42532	IN-16K64/037		26	G24d1	
41309	IN-25K64/037		2x18	2xG24d2	
EVG					
42533	E-16K64/037		26	G24q1	
41311	E-25K64/037		2x18	2xG24q2	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42563	ES-25K64/037 1-10V		2x18	2xG24q2	
42565	ES-25K64/037 DALI		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
46114	IN-12K64/037 HF		75	E27	
46156	E-16K64/037 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
41323	NZ-18/037		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-VVG / combined emergency-VVG					
41327	NK-26/037		26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG					
41332	NK-E-18/037		18	G24q2	1,0
41333	NK-E-26/037		26	G24q3	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

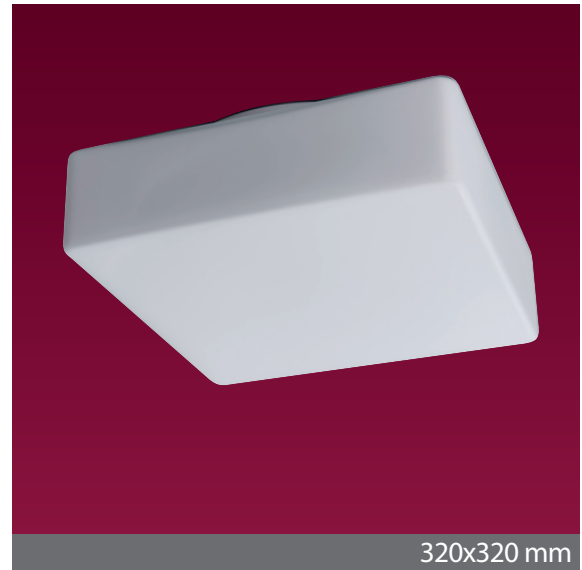
41312	IN-22D64/037		2x60	2xE27	
EVG					
41316	E-16D64/037		26	G24q3	
41317	E-25D64/037		2x18	2xG24q2	

IP43 polykarbonátová montura, □ / IP43 polycarbonate fixture □

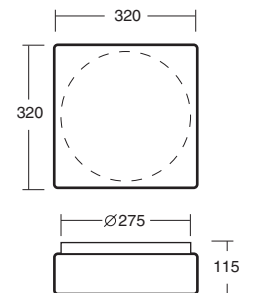
41318	IN-22DU64/037		2x60	2xE27	
EVG					
41321	E-16DU64/037		26	G24q3	
nouzové / emergency					
41325	NZ-18/DU/037		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG					
41336	NK-E-13/DU/037		13	G24q1	1,0

LED IP43

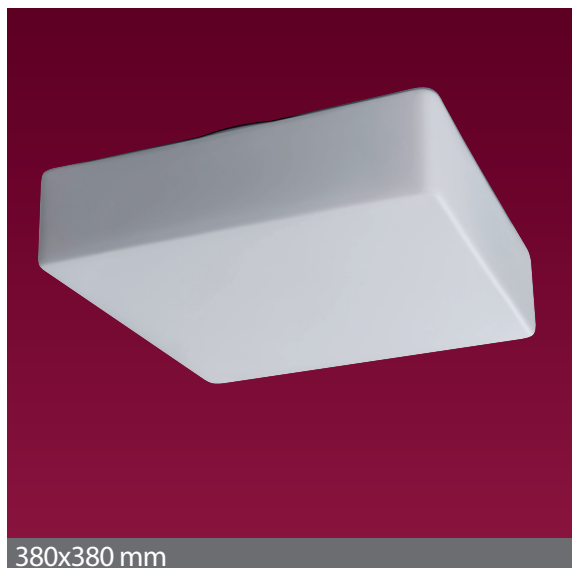
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47570	LED-4L01K64/037 3000	680	8,4	
47571	LED-4L02K64/037 3000	1360	16,8	
47572	LED-4L03K64/037 3000	2400	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47843	LED-4L03K64/037 1-10V 3000	2040	25,2	
47669	LED-4L03K64/037 DALI 3000	2040	25,2	
senzorové / sensor				
47670	LED-4L02K64/037 HF 3000	1360	16,8	
47671	LED-4L03K64/037 HF 3000	2040	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47672	LED-4L02K64/037/NK2W 3000	1360	16,8	1,0
4000K				
47070	LED-4L01K64/037 4000	800	8,4	
47071	LED-4L02K64/037 4000	1600	16,8	
47072	LED-4L03K64/037 4000	2400	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47343	LED-4L03K64/037 1-10V 4000	2400	25,2	
47169	LED-4L03K64/037 DALI 4000	2400	25,2	
senzorové / sensor				
47170	LED-4L02K64/037 HF 4000	1600	16,8	
47171	LED-4L03K64/037 HF 4000	2400	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47172	LED-4L02K64/037/NK2W 4000	1600	16,8	1,0

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	a x a mm
20014	037	320x320



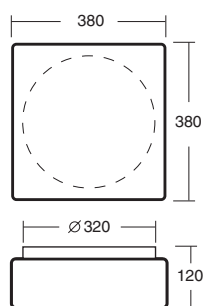
LINA 6



380x380 mm

Náhradní stínítko / spare shade














kód code	typ type	a x a mm
20053	039	380x380



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42310	IN-22K76/039		2x75	2x E27	
VVG					
42314	IN-17K76/039		36	2G10	
42311	IN-26K76/039		2x26	2xG24d3	
EVG					
42315	E-17K76/039		36	2G10	
42312	E-26K76/039		2x26	2xG24q3	
42550	E-26K76/039 32W		2x32	2xGX24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42569	ES-26K76/039 1-10V		2x26	2xG24q3	
42570	ES-26K76/039 DALI		2x26	2xG24q3	
senzorové / sensor					
46118	IN-22K76/039 HF		2x60	2xE27	
46162	E-17K76/039 HF		36	2G10	
nouzové / emergency					
42316	NZ-18/039		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
42318	NK-36/039		36	2G10	1,0
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG					
42320	NK-E-36/039		36	2G10	1,0
46209	NKC-226/13/039		2x26	2xG24q3	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok /lm LED light flux /lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47573	LED-5L02K76/039 3000	1700	21	
47574	LED-5L03K76/039 3000	2550	31,5	
stmívatelné / EVG DIM				
47844	LED-5L02K76/039 1-10V 3000	1700	21	
47845	LED-5L03K76/039 1-10V 3000	2550	31,5	
47673	LED-5L02K76/039 DALI 3000	1700	21	
47674	LED-5L03K76/039 DALI 3000	2550	31,5	
senzorové / sensor				
47675	LED-5L02K76/039 HF 3000	1700	21	
47676	LED-5L03K76/039 HF 3000	2550	31,5	
nouzové kombinované / combined emergency				
47677	LED-5L02K76/039/NK2W 3000	1700	21	1,0
4000K				
47073	LED-5L02K76/039 4000	2000	21	
47074	LED-5L03K76/039 4000	3000	31,5	
stmívatelné / EVG DIM				
47344	LED-5L02K76/039 1-10V 4000	2000	21	
47345	LED-5L03K76/039 1-10V 4000	3000	31,5	
47173	LED-5L02K76/039 DALI 4000	2000	21	
47174	LED-5L03K76/039 DALI 4000	3000	31,5	
senzorové / sensor				
47175	LED-5L02K76/039 HF 4000	2000	21	
47176	LED-5L03K76/039 HF 4000	3000	31,5	
nouzové kombinované / combined emergency				
47177	LED-5L02K76/039/NK2W 4000	2000	21	1,0

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
43070	IN-32K88/139		3x60	3x E27	
VVG					
43071	IN-27K88/139		2x36	2x2G10	
EVG					
43072	E-204K88/139		22+40	2xGX13	
43073	E-27K88/139		2x36	2x2G10	
43074	E-28K88/139		2x42	2xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
43075	ES-27K88/139 1-10V		2x36	2x2G10	
43076	ES-27K88/139 DALI		2x36	2x2G10	
senzorové / sensor					
43077	IN-22K88/139 HF		2x60	2x E27	
43078	E-17K88/139 HF		36	2G10	
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
43079	NK-36/139		36	2G10	1,0
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG					
43080	NK-E-36/139		36	2G10	1,0
43081	NKC-226/13/139		2x26	2xGX24q3	1,0
43082	NKC-232/16/139		2x32	2xGX24q3	1,0

LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47850	LED-6L02K88/139 3000	2040	25,2	
47851	LED-6L03K88/139 3000	3060	37,8	
stmívatelné / EVG DIM				
47852	LED-6L02K88/139 1-10V 3000	2040	25,2	
47853	LED-6L03K88/139 1-10V 3000	3060	37,8	
47854	LED-6L02K88/139 DALI 3000	2040	25,2	
47855	LED-6L03K88/139 DALI 3000	3060	37,8	
senzorové / sensor				
47856	LED-6L02K88/139 HF 3000	2040	25,2	
47857	LED-6L03K88/139 HF 3000	3060	37,8	
nouzové kombinované / combined emergency				
47858	LED-6L02K88/139/NK2W 3000	2040	25,2	1,0
4000K				
47350	LED-6L02K88/139 4000	2400	25,2	
47351	LED-6L03K88/139 4000	3600	37,8	
stmívatelné / EVG DIM				
47352	LED-6L02K88/139 1-10V 4000	2400	25,2	
47353	LED-6L03K88/139 1-10V 4000	3600	37,8	
47354	LED-6L02K88/139 DALI 4000	2400	25,2	
47355	LED-6L03K88/139 DALI 4000	3600	37,8	
senzorové / sensor				
47356	LED-6L02K88/139 HF 4000	2400	25,2	
47357	LED-6L03K88/139 HF 4000	3600	37,8	
nouzové kombinované / combined emergency				
47358	LED-6L02K88/139/NK2W 4000	2400	25,2	1,0

NOVINKA/NEWS 2012

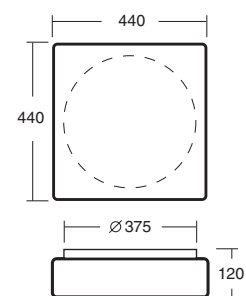


440x440 mm



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x a mm
20071	139	440x440



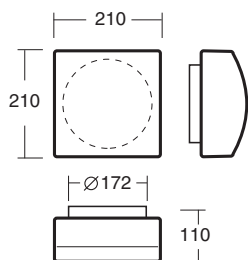
LINA 4



210x210 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x a mm
20015	030	210x210



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
-------------	-------------	-----------------	--------	-------------------	---------

IP43 kovová montura / IP43 metal fixture

41338	IN-12K2/030		60	E27	
-------	-------------	--	----	-----	--

VVG

41341	IN-14K2/030		13	G24d1	
-------	-------------	--	----	-------	--

EVG

41342	E-14K2/030		13	G24q1	
-------	------------	--	----	-------	--

nouzové / emergency

41352	NZ-7/030		7	2G7	1,0
-------	----------	--	---	-----	-----

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture

41343	IN-12D2/030		60	E27	
-------	-------------	--	----	-----	--

EVG

41347	E-14D2/030		13	G24q1	
-------	------------	--	----	-------	--

IP43 polykarbonátová montura, □ / IP43 polycarbonate fixture □

41348	IN-12DU2/030		60	E27	
-------	--------------	--	----	-----	--

EVG

41351	E-13DU2/030		9	2G7	
-------	-------------	--	---	-----	--

nouzové / emergency

41354	NZ-7/DU/030		7	2G7	1,0
-------	-------------	--	---	-----	-----

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
-------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------	---------

3000K

47859	LED-2L01K2/030 3000	340	4,2	
-------	---------------------	-----	-----	--

47860	LED-2L02K2/030 3000	680	8,4	
-------	---------------------	-----	-----	--

4000K

47359	LED-2L01K2/030 4000	400	4,2	
-------	---------------------	-----	-----	--

47360	LED-2L02K2/030 4000	800	8,4	
-------	---------------------	-----	-----	--

nouzové / emergency

47361	LED-NZ1W/030 4000	100	1	1,0
-------	-------------------	-----	---	-----

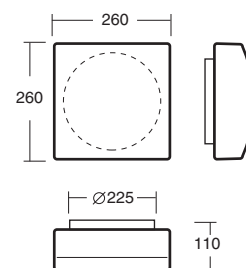
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41355	IN-12K53/031		100	E27	
41356	IN-22K53/031		2x60	2xE27	
VVG					
41360	IN-15K53/031		18	G24d2	
41361	IN-16K53/031		26	G24d3	
41362	IN-24K53/031		2x13	2xG24d1	
EVG					
41364	E-14K52/031		13	G24q1	
41365	E-15K53/031		18	G24q2	
41366	E-16K53/031		26	G24q3	
41367	E-24K53/031		2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor					
46116	IN-12K53/031 HF		60	E27	
46158	E-15K53/031 HF		18	G24q2	
46159	E-16K53/031 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
41387	NZ-13/031		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG					
41390	NK-E-13/031		13	G24q1	1,0

IP43 polykarbonátová montura / IP43 polycarbonate fixture					
41368	IN-12D53/031		100	E27	
EVG					
41378	E-16D53/031		26	G24q3	
IP43 polykarbonátová montura, □ / IP43 polycarbonate fixture □					
41380	IN-12DU52/031		100	E27	
EVG					
41384	E-14DU52/031		13	G24q1	
nouzové / emergency					
41389	NZ-13/DU/031		13	G24q1	1,0h

LED IP43					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47862	LED-3L01K53/031 3000	510	6,3		
47863	LED-3L02K53/031 3000	1020	12,6		
47864	LED-3L03K53/031 3000	1530	18,9		
stmívatelné / EVG DIM					
47865	LED-3L03K53/031 1-10V 3000	1530	18,9		
47866	LED-3L03K53/031 DALI 3000	1530	18,9		
senzorové / sensor					
47867	LED-3L02K53/031 HF 3000	1020	12,6		
nouzové kombinované / combined emergency					
47868	LED-3L02K53/031/NK1W 3000	1020	12,6	1,0	
4000K					
47362	LED-3L01K53/031 4000	600	6,3		
47363	LED-3L02K53/031 4000	1200	12,6		
47364	LED-3L03K53/031 4000	1800	18,9		
stmívatelné / EVG DIM					
47365	LED-3L03K53/031 1-10V 4000	1800	18,9		
47366	LED-3L03K53/031 DALI 4000	1800	18,9		
senzorové / sensor					
47367	LED-3L02K53/031 HF 4000	1200	12,6		
nouzové kombinované combined emergency					
47368	LED-3L02K53/031/NK1W 4000	1200	12,6	1,0	

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	a x a mm
20016	031	260x260



SATURN

1,2



POPIS SVÍTIDEL

Svítlidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura	- ocelový plech upravený práškovým lakováním IP20
Stínítko	- třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem
Držení stínítka	- sklápovací držáky
Montáž	- na stěnu nebo na strop
Použití	- bytová výstavba, hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

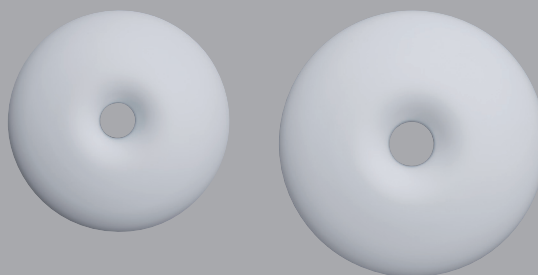
The lighting fittings consist of the metal fixture and the glass shade


Fixture	- sheet steel modified by powder painting – IP20
Shade	- three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
Shade attachment	- with folding two-step clamp holders
Assembly	- to the ceiling or on the wall
Applications	- housing constructions, hotels, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP20 kovová montura / IP20 metal fixture					
EVG					
42222	E-101KX64/462		22	2GX13	

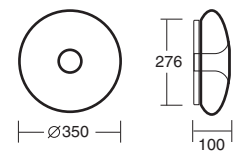
LED IP20					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47527	LED-4L02KX64/462 3000	1360	16,8		
47528	LED-4L03KX64/462 3000	2040	25,2		
stmívatelné / EVG DIM					
47870	LED-4L03KX64/462 1-10V 3000	2040	25,2		
47611	LED-4L03KX64/462 DALI 3000	2040	25,2		
senzorové / sensor					
47612	LED-4L02KX64/462 HF 3000	1360	16,8		
47613	LED-4L03KX64/462 HF 3000	2040	25,2		
nouzové kombinované / combined emergency					
47614	LED-4L02KX64/462/NK1W 3000	1360	16,8	1,0	
4000K					
47027	LED-4L02KX64/462 4000	1600	16,8		
47028	LED-4L03KX64/462 4000	2400	25,2		
stmívatelné / EVG DIM					
47370	LED-4L03KX64/462 1-10V 4000	2400	25,2		
47111	LED-4L03KX64/462 DALI 4000	2400	25,2		
senzorové / sensor					
47112	LED-4L02KX64/462 HF 4000	1600	16,8		
47113	LED-4L03KX64/462 HF 4000	2400	25,2		
nouzové kombinované / combined emergency					
47114	LED-4L02KX64/462/NK1W 4000	1600	16,8	1,0	



Ø 350 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20051	462	350



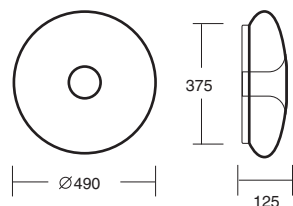
SATURN 2



Ø 490 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20052	482	490



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
-------------	-------------	-----------------	--------	-------------------	---------

IP20 kovová montura / IP20 metal fixture

EVG

42223	E-102KX86/482 T5c		40	2GX13	
42224	E-204KX86/482 T5c		22+40	2x2GX13	
42623*	E-204KX86/482 T5c 2/1		22+40	2x2GX13	

EVG stmívatelné / EVG DIM

42566	ES-204KX86/482 1-10V		22+40	2x2GX13	
42568	ES-204KX86/482 DALI		22+40	2x2GX13	

* kód/code 42623 - 2/1 – dvouokružové ovládání světelných zdrojů/ two electric circuits

LED IP20

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
-------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------	---------

3000K

47529	LED-6L02KX86/482 3000	2040	25,2	
47530	LED-6L03KX86/482 3000	3060	37,8	

stmívatelné / EVG DIM

47871	LED-6L02KX86/482 1-10V 3000	2040	25,2	
47872	LED-6L03KX86/482 1-10V 3000	3060	37,8	
47615	LED-6L02KX86/482 DALI 3000	2040	25,2	
47616	LED-6L03KX86/482 DALI 3000	3060	37,8	

senzorové / sensor

47617	LED-6L02KX86/482 HF 3000	2040	25,2	
47618	LED-6L03KX86/482 HF 3000	3060	37,8	

nouzové kombinované / combined emergency

47619	LED-6L02KX86/482/NK2W 3000	2040	25,2	1,0
-------	----------------------------	------	------	-----

4000K

47029	LED-6L02KX86/482 4000	2400	25,2	
47030	LED-6L03KX86/482 4000	3600	37,8	

stmívatelné / EVG DIM

47371	LED-6L02KX86/482 1-10V 4000	2400	25,2	
47372	LED-6L03KX86/482 1-10V 4000	3600	37,8	
47115	LED-6L02KX86/482 DALI 4000	2400	25,2	
47116	LED-6L03KX86/482 DALI 4000	3600	37,8	

senzorové / sensor

47117	LED-6L02KX86/482 HF 4000	2400	25,2	
47118	LED-6L03KX86/482 HF 4000	3600	37,8	

nouzové kombinované / combined emergency

47119	LED-6L02KX86/482/NK2W 4000	2400	25,2	1,0
-------	----------------------------	------	------	-----





ALTAIR

1,2



NOVINKA/NEWS 2012

POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura	- ocelový plech upravený práškovým lakováním IP41
Stínítko	- třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem
Držení stínítka	- sklápovací držáky
Montáž	- na stěnu nebo na strop
Použití	- bytová výstavba, hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

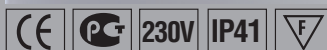
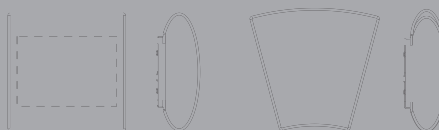
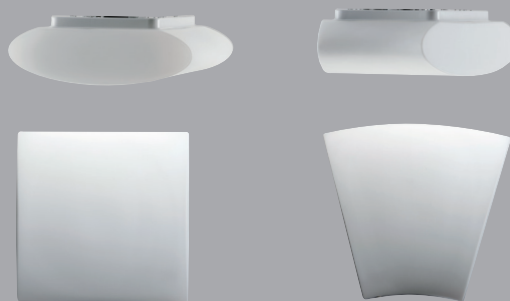
The lighting fittings consist of the metal fixture and the glass shade

Fixture	- sheet steel modified by powder painting – IP41
Shade	- three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
Shade attachment	- with folding two-step clamp holders
Assembly	- to the ceiling or on the wall
Applications	- housing constructions, hotels, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP41 kovová montura / IP41 metal fixture					
44050	IN-12U20/420		60	E27	
44051	IN-22U20/420		2x40	2xE27	
EVG					
44052	E-25U20/420		2x18	2xG24q2	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
44053	ES-25U20/420 1-10V		2x18	2xG24q2	
44054	ES-25U20/420 DALI		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
44055	IN-12U20/420 HF		40	E27	
nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG					
44056	NKC-26/13/420		26	G24q3	1,0

LED IP41				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47880	LED-6L01U20/420 3000	1020	12,6	
47881	LED-6L02U20/420 3000	2040	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47882	LED-6L02U20/420 1-10V 3000	2040	25,2	
47883	LED-6L02U20/420 DALI 3000	2040	25,2	
senzorové/sensor				
47884	LED-6L02U20/420 HF 3000	2040	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47885	LED-6L01U20/420/NK1W 3000	1020	12,6	1,0
4000K				
47380	LED-6L01U20/420 4000	1200	12,6	
47381	LED-6L02U20/420 4000	2400	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
47382	LED-6L02U20/420 1-10V 4000	2400	25,2	
47383	LED-6L02U20/420 DALI 4000	2400	25,2	
senzorové/sensor				
47384	LED-6L02U20/420 HF 4000	2400	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47385	LED-6L01U20/420/NK1W 4000	1200	12,6	1,0



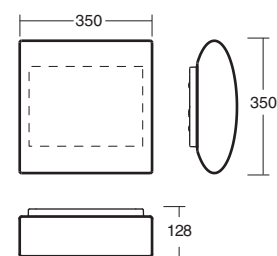
NOVINKA/NEWS 2012



350x350 mm

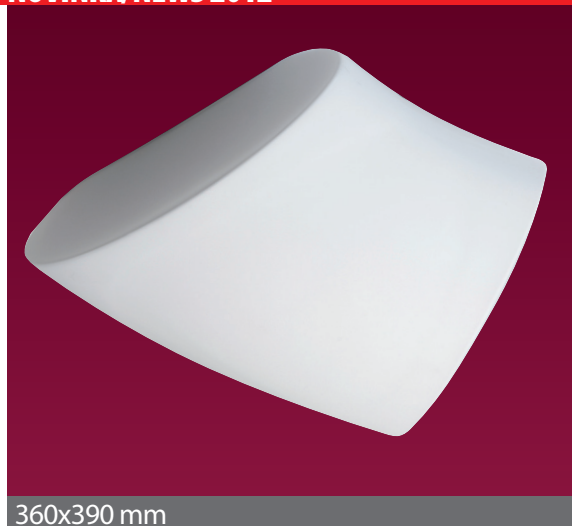
Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x a mm
20072	420	350x350



ALTAIR 2

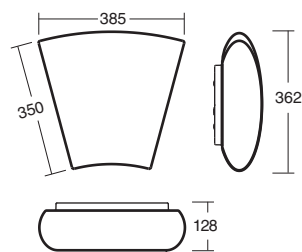
NOVINKA/NEWS 2012



360x390 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20073	421	390x360



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
-------------	-------------	-----------------	--------	-------------------	---------

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

44057	IN-12U21/421		60	E27	
44058	IN-22U21/421		2x40	2xE27	

EVG

44059	E-25U21/421		2x18	2xG24q2	
-------	-------------	--	------	---------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

44060	ES-25U21/421 1-10V		2x18	2xG24q2	
44061	ES-25U21/421 DALI		2x18	2xG24q2	

senzorové / sensor

44062	IN-12U21/421 HF		40	E27	
-------	-----------------	--	----	-----	--

nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG

44063	NKC-26/13/421		26	G24q3	1,0
-------	---------------	--	----	-------	-----

LED IP41

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
-------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------	---------

3000K

47886	LED-5L01U21/421 3000	850	10,5	
47887	LED-5L02U21/421 3000	1700	21	

stmívatelné / EVG DIM

47888	LED-5L02U21/421 1-10V 3000	1700	21	
47889	LED-5L02U21/421 DALI 3000	1700	21	

senzorové/sensor

47890	LED-5L02U21/421 HF 3000	1700	21	
-------	-------------------------	------	----	--

nouzové kombinované / combined emergency

47891	LED-5L01U21/421/NK1W 3000	850	10,5	1,0
-------	---------------------------	-----	------	-----

4000K

47386	LED-5L01U21/421 4000	1000	10,5	
47387	LED-5L02U21/421 4000	2000	21	

stmívatelné / EVG DIM

47388	LED-5L02U21/421 1-10V 4000	2400	21	
47389	LED-5L02U21/421 DALI 4000	2400	21	

senzorové/sensor

47390	LED-5L02U21/421 HF 4000	2400	21	
-------	-------------------------	------	----	--

nouzové kombinované / combined emergency

47391	LED-5L01U21/421/NK1W 4000	1000	10,5	1,0
-------	---------------------------	------	------	-----





GALAXIA



NOVINKA/NEWS 2012

POPIS

Svítlidla Altair 1S a 2S umožňují svojí konstrukcí a designem vytvářet sestavy podle individuálních požadavků. Aby bylo docíleno co nejlepšího vzhledu sestavy a snadné montáže, je navržený tvar nejprve sestaven z pomocných montážních základů a potom osazen jednotlivými svítlidly. Svítlidla ALTAIR 1S a 2S pro sestavy mají odlišnou konstrukci od běžných samostatně montovaných svítlidel ALTAIR.

Spojení základů a svítlidel	- šroubové
Montáž sestavy	- na strop i na stěnu
Propojení sestavy	- spojovacími kabely bočními průchody
Světelný výkon sestavy	- je dán počtem a typem zvolených svítlidel
Grafický návrh sestavy	- lze sestavit konfigurátorem na www.osmont.cz

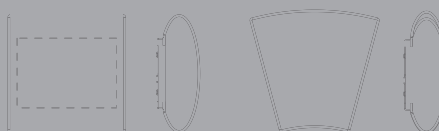
DESCRIPTION

Lighting fitting Altair 1S and 2S enables with its construction and design to compose the sets according to the individual requirements.

For the best design of the set and easy assembly is the suggested shape at first built up from the subsidiary assembling bases and then it is fitted with the lighting fittings.

The lighting fittings ALTAIR 1S and 2S for the sets have got different construction than the current separately assembled lighting fittings Altair.

Connection of the bases and lighting fittings	- screws
Assembly of the set	- to the ceiling or on the wall
Interconnection of the set	- by the connecting cables through side corridors
Luminous power of the set	- it depends on the number and type of the chosen lighting fittings
Graphics lay out of the set	- it is possible to assembly with configurator on www.osmont.cz



ALTAIR 1S

kód	typ	zdroj	W	objímka	T
code	type	source	W	socket	T

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

EVG

44080	E-25US20/420		2x18	2xG24q2	
-------	--------------	--	------	---------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

44081	ES-25US20/420 1-10V		2x18	2xG24q2	
44082	ES-25US20/420 DALI		2x18	2xG24q2	

LED IP41

kód	typ	Světelný tok/lm	výkon W	T/h
code	type	LED light flux/lm	LED output	h

3000K

47900	LED-6L01US20/420 3000	1020	12,6	
47901	LED-6L02US20/420 3000	2040	25,2	

stmívatelné / EVG DIM

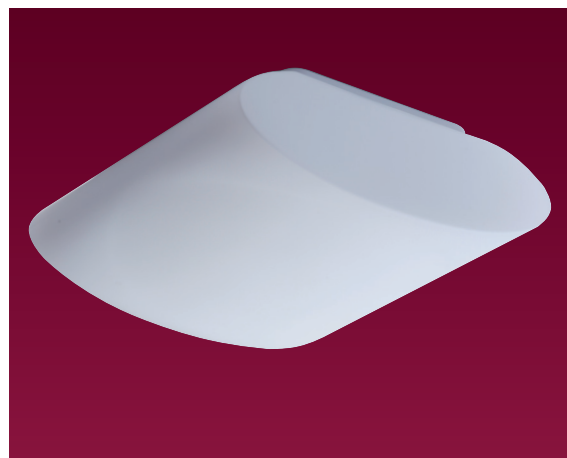
47902	LED-6L02US20/420 1-10V 3000	2040	25,2	
47903	LED-6L02US20/420 DALI 3000	2040	25,2	

4000K

47400	LED-6L01US20/420 4000	1200	12,6	
47401	LED-6L02US20/420 4000	2400	25,2	

stmívatelné / EVG DIM

47402	LED-6L02US20/420 1-10V 4000	2400	25,2	
47403	LED-6L02US20/420 DALI 4000	2400	25,2	



ALTAIR 2S

kód	typ	zdroj	W	objímka	T
code	type	source	W	socket	T

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

EVG

44083	E-25U21/421		2x18	2xG24q2	
-------	-------------	--	------	---------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

44084	ES-25U21/421 1-10V		2x18	2xG24q2	
44085	ES-25U21/421 DALI		2x18	2xG24q2	

LED IP41

kód	typ	Světelný tok/lm	výkon W	T/h
code	type	LED light flux/lm	LED output	h

3000K

47904	LED-5L01U21/421 3000	850	10,5	
47905	LED-5L02U21/421 3000	1700	21	

stmívatelné / EVG DIM

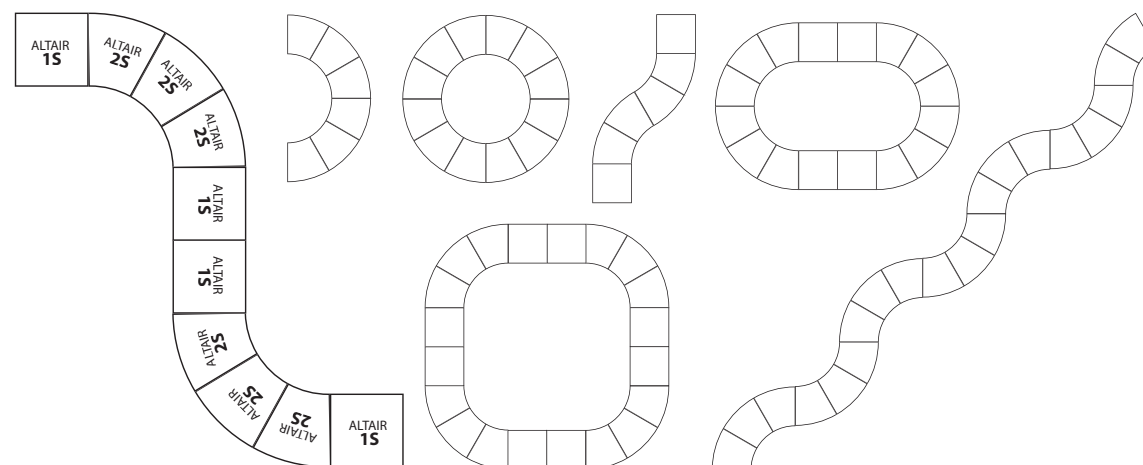
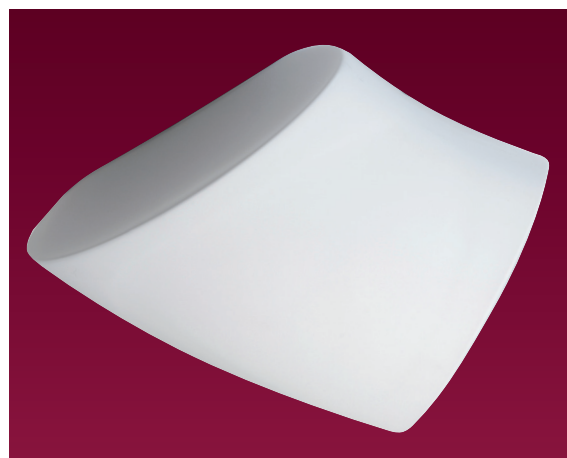
47906	LED-5L02U21/421 1-10V 3000	1700	21	
47907	LED-5L02U21/421 DALI 3000	1700	21	

4000K

47404	LED-5L01U21/421 4000	1000	10,5	
47405	LED-5L02U21/421 4000	2000	21	

stmívatelné / EVG DIM

47406	LED-5L02U21/421 1-10V 4000	2000	21	
47407	LED-5L02U21/421 DALI 4000	2000	21	



SYLVIA

1,2



NOVINKA/NEWS 2012

POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura	- ocelový plech upravený práškovým lakováním IP44
Stínítko	- třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem
Držení stínítka	- sklápovací držáky
Montáž	- na stěnu nebo na strop
Použití	- koupelny - bytová výstavba, hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

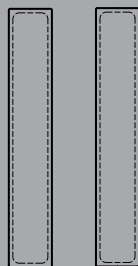
The lighting fittings consist of the metal fixture and the glass shade

Fixture	- sheet steel modified by powder painting – IP44
Shade	- three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
Shade attachment	- with folding two-step clamp holders
Assembly	- to the ceiling or on the wall
Applications	- bathrooms - housing constructions, hotels, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80




SYLVIA 1

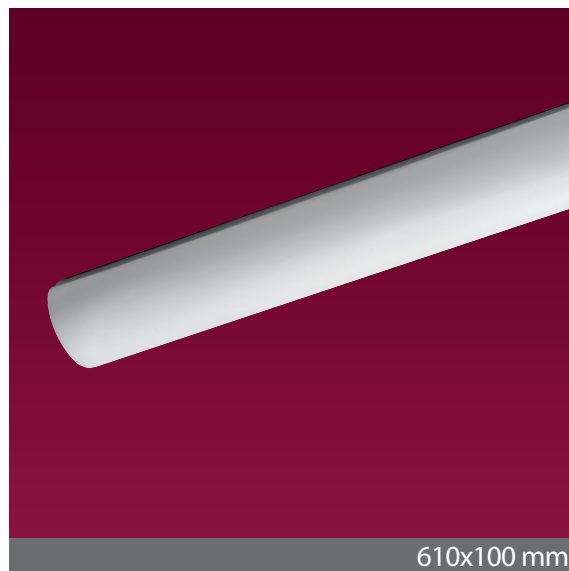
kód	typ	zdroj	W	objímka	T/
code	type	source	W	socket	h

IP44 kovová montura / IP44 metal fixture

44070	IN-32U12/129		3x28	3xE14	
-------	--------------	---	------	-------	--

EVG

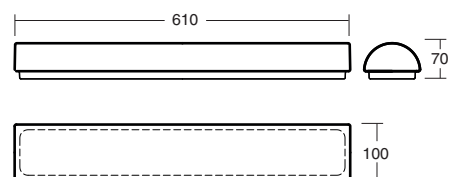
44071	E-16U12/129		24	G5	
-------	-------------	---	----	----	--



610x100 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	a x b
code	type	mm
20074	129	610x100




SYLVIA 2

kód	typ	zdroj	W	objímka	T/
code	type	source	W	socket	h

IP44 kovová montura / IP44 metal fixture

44072	IN-32U12/130 E14		3x28	3xE14	
-------	------------------	---	------	-------	--

EVG

44073	E-16U12/130		24	G5	
-------	-------------	---	----	----	--

LED IP44

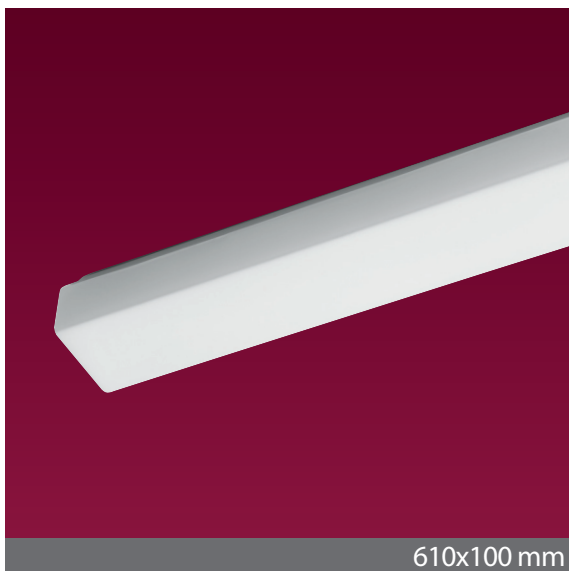
kód	typ	Světelný tok/lm	výkon W	T/
code	type	LED light flux/lm	LED output	h

3000K

47895	LED-10L01U12/130 3000	1700	21	
-------	-----------------------	------	----	--

4000K

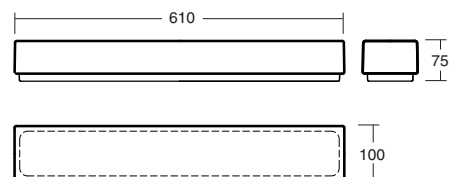
47395	LED-10L01U12/130 4000	2000	21	
-------	-----------------------	------	----	--



610x100 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	a x b
code	type	mm
20072	420	610x100



FLORA

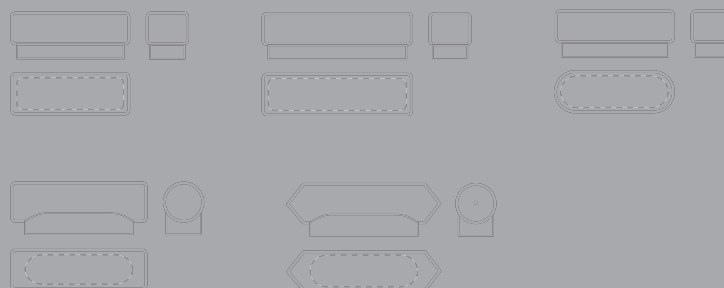
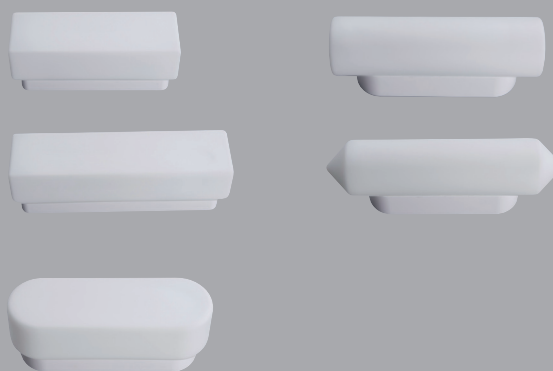
1,2,3,4,5

POPIS SVÍTIDEL







Svítidla tvoří montura z polykarbonátu a skleněné stínítko	
Montura	- polykarbonátový výlisek – IP43, tř. II
Stínítko	- třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem
Držení stínítka	- sklápovací držáky
Montáž	- na stěnu
Použití	- bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal or plastic fixture and the glass shade	
Fixture	- polycarbonate moulding – IP43, class II
Shade	- three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
Shade attachment	- with folding two-step clamp holders
Assembly	- on the wall
Applications	- housing constructions (bathrooms, rooms), hotels, cultural premises



FLORA 1

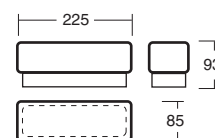
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □					
41711	IN-22DU11/124		2x25	2xE14	
VVG					
41712	IN-13DU11/124		9	G23	
41713	IN-14DU11/124		13	G24d1	
EVG					
41714	E-13DU11/124		9	2G7	
41715	E-14DU11/124		13	G24q1	
41716	E-15DU11/124		18	G24q2	







225x85 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20028	124	225x85



FLORA 2

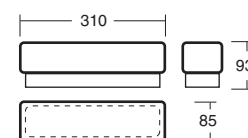
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □					
41717	IN-22DU12/125		2x25	2xE14	
VVG					
41718	IN-13DU12/125		11	G23	
EVG					
41719	E-13DU12/125		11	2G7	
41720	E-15DU12/125		18	G24q2	



310x85 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20029	125	310x85



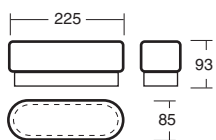
FLORA 3



225x85 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20030	126	225x85



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □					
41723	IN-22DU13/126		2x25	2xE14	
VVG					
41724	IN-13DU13/126		9	G23	
41725	IN-14DU13/126		13	G24d1	
EVG					
41726	E-13DU13/126		9	G27	
41727	E-14DU13/126		13	G24q1	
41728	E-15DU13/126		18	G24q2	

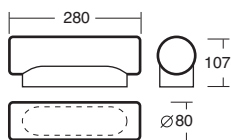
FLORA 4









280x80 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20031	127	280x80



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □					
41729	IN-22DU14/127		2x25	2xE14	
VVG					
41730	IN-13DU14/127		9	G23	
41731	IN-14DU14/127		13	G24d1	
EVG					
41732	E-13DU14/127		9	G27	
41733	E-14DU14/127		13	G24q1	
41734	E-15DU14/127		18	G24q2	

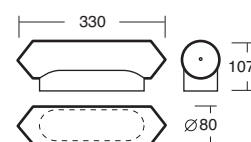
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 polykarbonátová montura □ / IP43 polycarbonate fixture □					
41735	IN-22DU14/128		2x25	2xE14	
VVG					
41736	IN-13DU14/128		9	G23	
41737	IN-14DU14/128		13	G24d1	
EVG					
41738	E-13DU14/128		9	2G7	
41739	E-14DU14/128		13	G24q1	
41740	E-15DU14/128		18	G24q2	



330x80 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20032	128	330X80



JENA

1,2



POPIS SVÍTIDEL

Svítlidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura	- ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP43
Stínítko	- třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem
Držení stínítka	- sklápovací držáky
Montáž	- na stěnu nebo na strop
Použití	- bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal fixture and the glass shade

Fixture	- sheet steel modified by powder painting – IP43
Shade	- three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
Shade attachment	- with folding two-step clamp holders
Assembly	- to the ceiling or on the wall
Applications	- housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

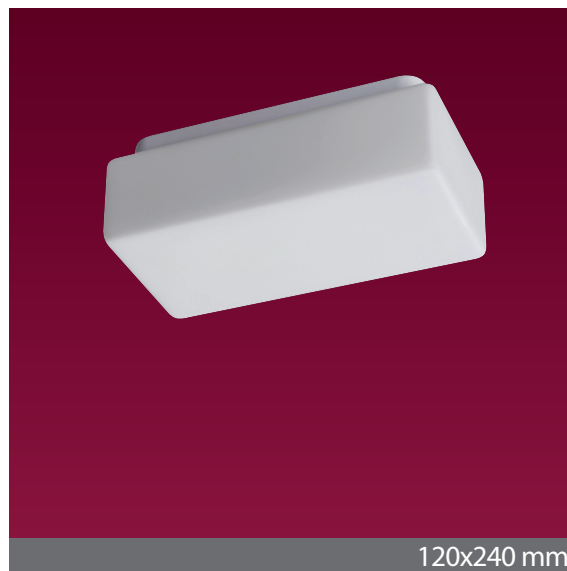
warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



JENA 1

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41393	IN-12U8/036		60	E27	
VVG					
41396	IN-14U8/036		13	G24d1	
EVG					
41397	E-14U8/036		13	G24q1	
nouzové / emergency					
41398	NZ-7/036		7	G27	1,0

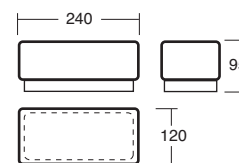
LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47691	LED-4L01U8/036 3000	680	8,4	
4000K				
47191	LED-4L01U8/036 4000	800	8,4	



120x240 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20017	036	120x240



JENA 2

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41399	IN-12U9/038		100	E27	
41400	IN-22U9/038		2x60	2xE27	
VVG					
41401	IN-15U9/038		18	G24d2	
41402	IN-16U9/038		26	G24d3	
41403	IN-24U9/038		2x13	2xG24d1	
EVG					
41404	E-15U9/038		18	G24q2	
41405	E-16U9/038		26	G24q3	
41406	E-24U9/038		2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor					
46119	IN-12U9/038 HF		60	E27	
nouzové / emergency					
41407	NZ-13/038		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
41408	NK-18/038		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG					
41411	NK-E-18/038		18	G24q2	1,0
41412	NK-E-26/038		26	G24q3	1,0h

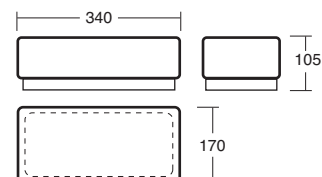
LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47692	LED-4L02U9/038 3000	1360	16,8	
4000K				
47192	LED-4L02U9/038 4000	1600	16,8	



170x340 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20018	038	170x340



NELA

1,2,3,4



POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP43

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem

Držení stínítka - šroubkové

Montáž - na stěnu

Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal fixture and the glass shade

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP43

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Shade attachment - with screws

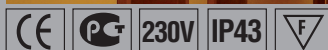
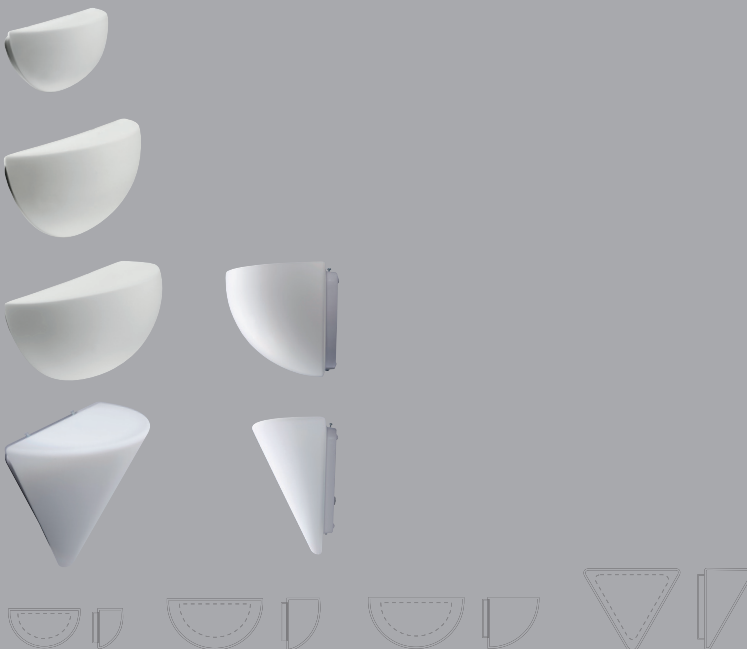
Assembly - on the wall

Applications - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises





LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



NELA 1

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41417	IN-12U5/244		60	E27	
VVG					
41418	IN-14U5/244		13	G24d1	
EVG					
41419	E-14U5/244		13	G24q1	
nouzové / emergency					
41420	NZ-7/244		7	2G7	1,0

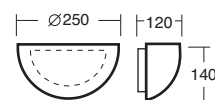
LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47682	LED-4L01U5/244 3000	680	8,4	
4000K				
47182	LED-4L01U5/244 4000	800	8,4	














Ø 250 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20020	244	250



NELA 2

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41421	IN-12U7/264		100	E27	
41422	IN-22U7/264		2x60	2xE27	
VVG					
41423	IN-15U7/264		18	G24d2	
41424	IN-16U7/264		26	G24d3	
41425	IN-24U7/264		2x13	2xG24d1	
EVG					
41426	E-15U7/264		18	G24q2	
41427	E-16U7/264		26	G24q3	
41428	E-24U7/264		2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor					
46120	IN-12U7/264 HF		60	E27	
NOUZOVÉ / EMERGENCY					
41429	NZ-13/264		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG					
41430	NK-E-13/264		13	G24q1	1,0

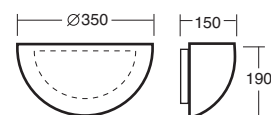
LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47683	LED-4L01U7/264 3000	680	8,4	
47684	LED-4L02U7/264 3000	1360	16,8	
4000K				
47183	LED-4L01U7/264 4000	800	8,4	
47184	LED-4L02U7/264 4000	1600	16,8	



Ø 350 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20021	264	350



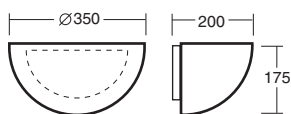
NELA 3



Ø 350 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20022	268	350



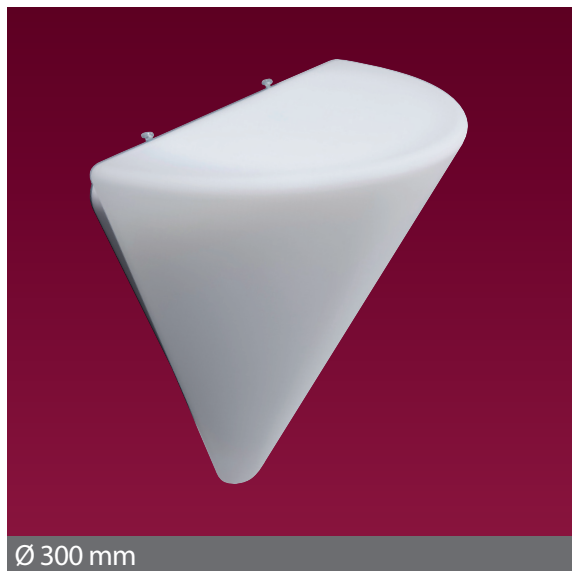
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41431	IN-22U7/268		2x60	2xE27	
VVG					
41433	IN-16U7/268		26	G24d3	
41434	IN-25U7/268		2x18	2xG24d2	
EVG					
41436	E-16U7/268		26	G24q3	
41437	E-25U7/268		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
46121	IN-12U7/268 HF		60	E27	
nouzové / emergency					
41438	NZ-18/268		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG					
41440	NK-26/268		26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG					
41442	NK-E-26/268		26	G24q3	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47685	LED-4L02U7/268 3000	1360	16,8	
4000K				
47185	LED-4L02U7/268 4000	1600	16,8	



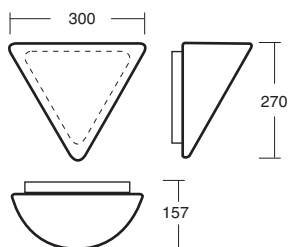
NELA 4



Ø 300 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20023	321	300



kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41443	IN-12U3/321		100	E27	
VVG					
41444	IN-15U3/321		18	G24d2	
41445	IN-16U3/321		26	G24d3	
EVG					
41446	E-15U3/321		18	G24q2	
41447	E-16U3/321		26	G24q3	
nouzové / emergency					
41448	NZ-7/321		7	2G7	1,0

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47686	LED-3L02U3/321 3000	1020	12,6	
4000K				
47186	LED-3L02U3/321 4000	1200	12,6	





LYRA

1,2



POPIS SVÍTIDEL

Svítlidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura	- ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP43
Stínítko	- třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem
Držení stínítka	- sklápovací držáky
Montáž	- na stěnu
Použití	- bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

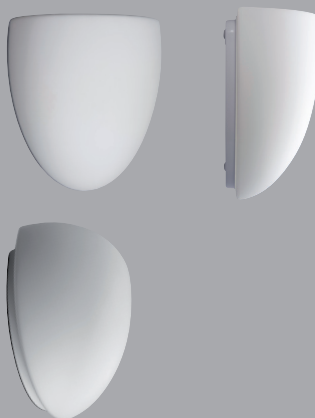
The lighting fittings consist of the metal fixture and the glass shade

Fixture	- sheet steel modified by powder painting – IP43
Shade	- three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
Shade attachment	- with folding two-step clamp holders
Assembly	- to the wall
Applications	- housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

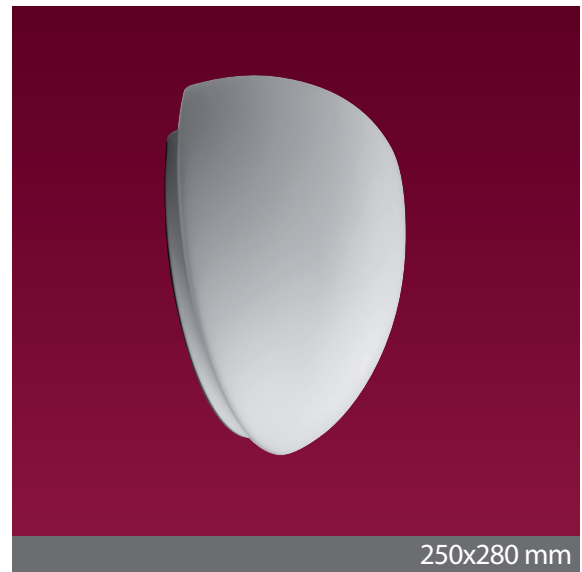
warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



LYRA 1

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42500	IN-12U4/245		75	E27	
VVG					
42501	IN-15U4/245		18	G24d2	
42502	IN-16U4/245		26	G24d3	
EVG					
42503	E-15U4/245		18	G24q2	
42504	E-16U4/245		26	G24q3	
senzorové / sensor					
46122	IN-12U4/245 HF		60	E27	
nouzové / emergency					
42505	NZ-13/245		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG					
42506	NK-E-18/245		18	G24q2	1,0
42507	NK-E-26/245		26	G24q3	1,0

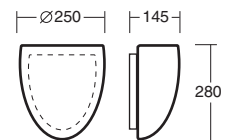
LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47687	LED-4L01U4/245 3000	680	8,4	
47688	LED-4L02U4/245 3000	1360	16,8	
4000K				
47187	LED-4L01U4/245 4000	800	8,4	
47188	LED-4L02U4/245 4000	1600	16,8	



250x280 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20046	245	250x280



LYRA 2

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
42510	IN-22U6/265		2x75	2xE27	
VVG					
42511	IN-25U6/265		2x18	2xG24d2	
42512	IN-26U6/265		2x26	2xG24d3	
EVG					
42513	E-25U6/265		18	G24q2	
42514	E-26U6/265		26	G24q3	
senzorové / sensor					
46123	IN-12U6/265 HF		75	E27	
nouzové / emergency					
42515	NZ-18/265		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-VVG / combined emergency-VVG					
42516	NK-26/265		26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG					
42518	NK-E-36/245		36	2G10	1,0
46210	NKC-218/13/245		2x18	2xG24q2	1,0

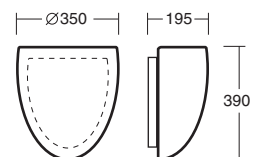
LED IP43				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47689	LED-5L02U6/265 3000	1700	21	
47690	LED-5L03U6/265 3000	2550	31,5	
4000K				
47189	LED-5L02U6/265 4000	2000	21	
47190	LED-5L03U6/265 4000	3000	31,5	



350x390 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20047	265	350x390



NEVA

1,2



POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura	- ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP43
Stínítko	- třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem
Držení stínítka	- sklápovací držáky
Montáž	- na stěnu nebo na strop
Použití	- bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

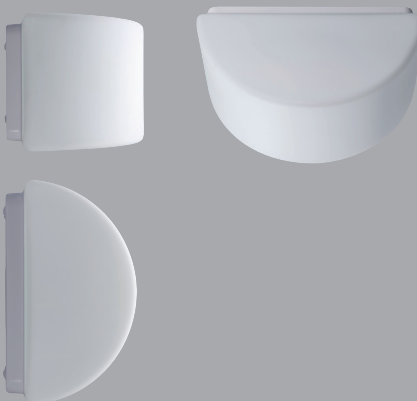
The lighting fittings consist of the metal fixture and the glass shade

Fixture	- sheet steel modified by powder painting – IP 43
Shade	- three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
Shade attachment	- with folding two-step clamp holders
Assembly	- to the ceiling or on the wall
Applications	- housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



NEVA 1

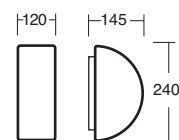
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41609	IN-12U8/226		60	E27	
VVG					
41612	IN-14U8/226		13	G24d1	
EVG					
41613	E-14U8/226		13	G24q1	
nouzové / emergency					
41614	NZ-7/226		7	2G7	1,0

LED IP43					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47693	LED-4L01U8/226 3000	680	8,4		
4000K					
47193	LED-4L01U8/226 4000	800	8,4		



Náhradní stínítko / spare shade

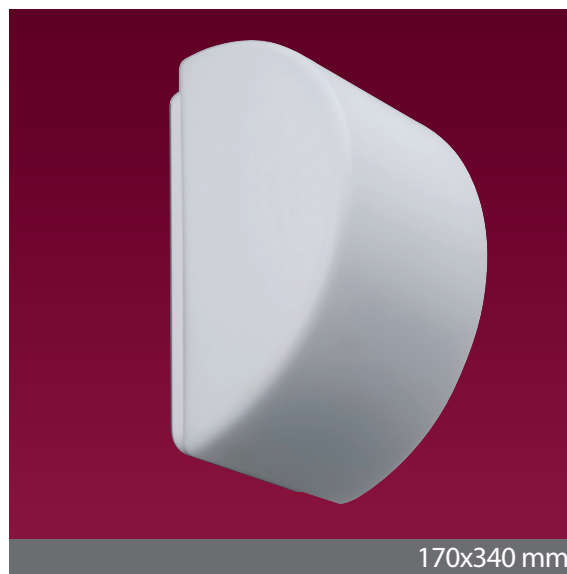
kód code	typ type	a x b mm
20024	226	120x240



NEVA 2

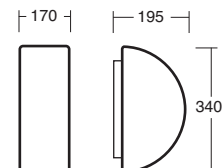
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture					
41615	IN-12U9/228		100	E27	
41616	IN-22U9/228		2x60	2xE27	
VVG					
41618	IN-16U9/228		26	G24d3	
41619	IN-24U9/228		2x13	2xG24d1	
41620	IN-25U9/228		2x18	2xG24d2	
EVG					
41622	E-16U9/228		26	G24q3	
41623	E-24U9/228		2x13	2xG24q1	
41624	E-25U9/228		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
46124	IN-12U9/228 HF		75	E27	
nouzové / emergency					
41625	NZ-13/228		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-VVG / combined emergency- VVG					
41626	NK-18/228		18	G24q2	1,0
41627	NK-26/228		26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG					
41629	NK-E-18/228		18	G24q2	1,0
41630	NK-E-26/228		26	G24q3	1,0

LED IP43					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47694	LED-4L02U9/228 3000	1360	16,8		
4000K					
47194	LED-4L02U9/228 4000	1600	16,8		



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20025	228	170x340



ALMA

1,2



POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP41

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Držení stínítka - sklápovací držáky

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal fixture and the glass shade

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP41

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Shade attachment - with folding two-step clamp holders

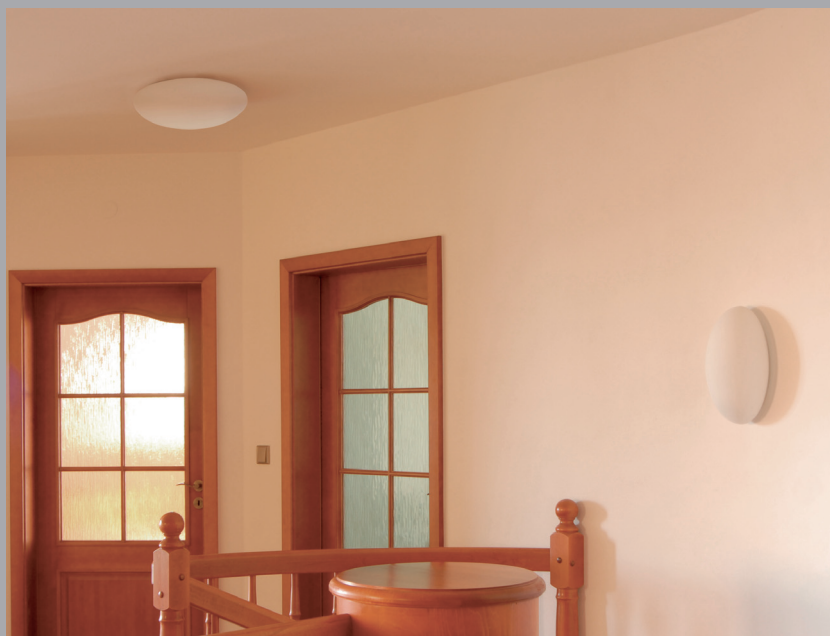
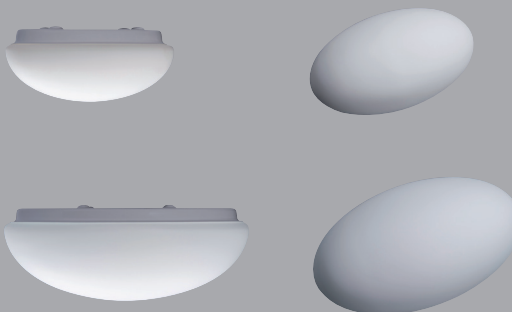
Assembly - to the ceiling or on the wall

Applications - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



ALMA 1

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP41 kovová montura / IP41 metal fixture					
41631	IN-12U1/121		60	E27	
VVG					
41632	IN-14U1/121		13	G24d1	
EVG					
41633	E-14U1/121		13	G24q1	
nouzové / emergency					
41634	NZ-7/121		7	G27	1,0

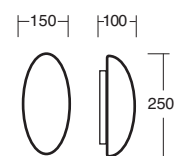
LED IP41				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47678	LED-2L01U1/121 3000	340	4,2	
47679	LED-2L02U1/121 3000	680	8,4	
4000K				
47178	LED-2L01U1/121 4000	400	4,2	
47179	LED-2L02U1/121 4000	800	8,4	



150x250 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20026	121	150x250



ALMA 2

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP41 kovová montura / IP41 metal fixture					
41635	IN-12U2/123		100	E27	
41636	IN-22U2/123		2x60	2xE27	
VVG					
41638	IN-15U2/123		18	G24d2	
41639	IN-16U2/123		26	G24d3	
41640	IN-24U2/123		2x13	2xG24d1	
EVG					
41642	E-15U2/123		18	G24q2	
41643	E-16U2/123		26	G24q3	
41644	E-24U2/123		2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor					
46125	IN-12U2/123 HF		60	E27	
nouzové / emergency					
41645	NZ-13/123		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG					
41646	NK-E-13/123		13	G24q1	1,0

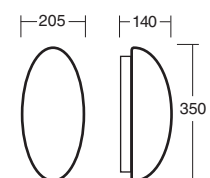
LED IP41				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47680	LED-4L01U2/123 3000	680	8,4	
47681	LED-4L02U2/123 3000	1360	16,8	
4000K				
47180	LED-4L01U2/123 4000	800	8,4	
47181	LED-4L02U2/123 4000	1600	16,8	



205x350 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20027	123	205x350



KIRA

1,2



POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura	- ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP44
Stínítko	- třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem
Držení stínítka	- bajonetové
Montáž	- na strop
Použití	- bytová výstavba, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

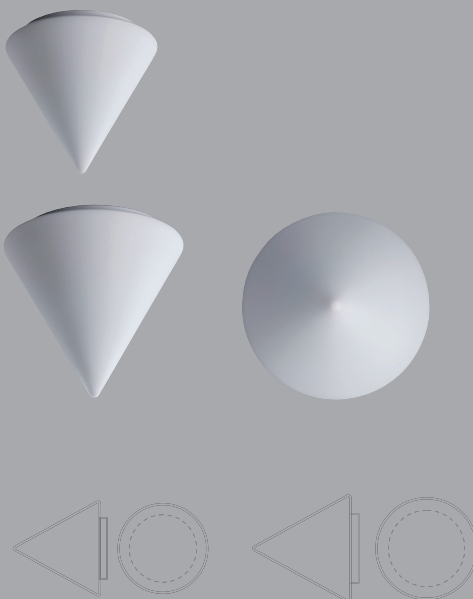
The lighting fittings consist of the metal fixture and the glass shade

Fixture	- sheet steel modified by powder painting – IP44
Shade	- three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
Shade attachment	- with bayonet
Assembly	- to the ceiling
Applications	- housing constructions, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



KIRA 1

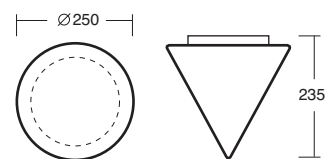
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP44 kovová montura / IP44 metal fixture					
41741	IN-12BT12/312		75	E27	
VVG					
41742	IN-14BT12/312		13	G24d1	
EVG					
41743	E-14BT12/312		13	G24q1	
43150	E-15BT12/312		18	G24q2	
nouzové / emergency					
41744	NZ-7/T/312		7	2G7	1,0

LED IP44					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47695	LED-3L01BT12/312 3000	510	6,3		
47696	LED-2L02BT12/312 3000	680	8,4		
47697	LED-2L03BT12/312 3000	1020	12,6		
4000K					
47195	LED-3L01BT12/312 4000	600	6,3		
47196	LED-2L02BT12/312 4000	800	8,4		
47197	LED-2L03BT12/312 4000	1200	12,6		



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20033	312	250



KIRA 2

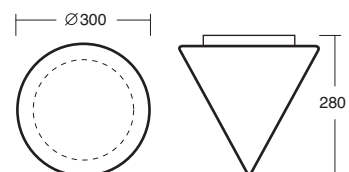
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP44 kovová montura / IP44 metal fixture					
41745	IN-12BT13/313		100	E27	
VVG					
41746	IN-15BT13/313		18	G24d2	
41747	IN-16BT13/313		26	G24d3	
41748	IN-24BT13/313		2x13	2xG24d1	
EVG					
41749	E-15BT13/313		18	G24q2	
41750	E-16BT13/313		26	G24q3	
41751	E-24BT13/313		2x13	2xG24q1	
43151	E-25BT13/313		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
46126	IN-12BT13/313 HF		60	E27	
nouzové / emergency					
41752	NZ-13/T/313		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG					
41753	NK-E-13/T/313		13	G24q1	1,0

LED IP44					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47698	LED-3L02BT13/013 3000	1020	12,6		
47699	LED-3L03BT13/013 3000	1530	18,9		
4000K					
47198	LED-3L02BT13/013 4000	1200	12,6		
47199	LED-3L03BT13/013 4000	1800	18,9		



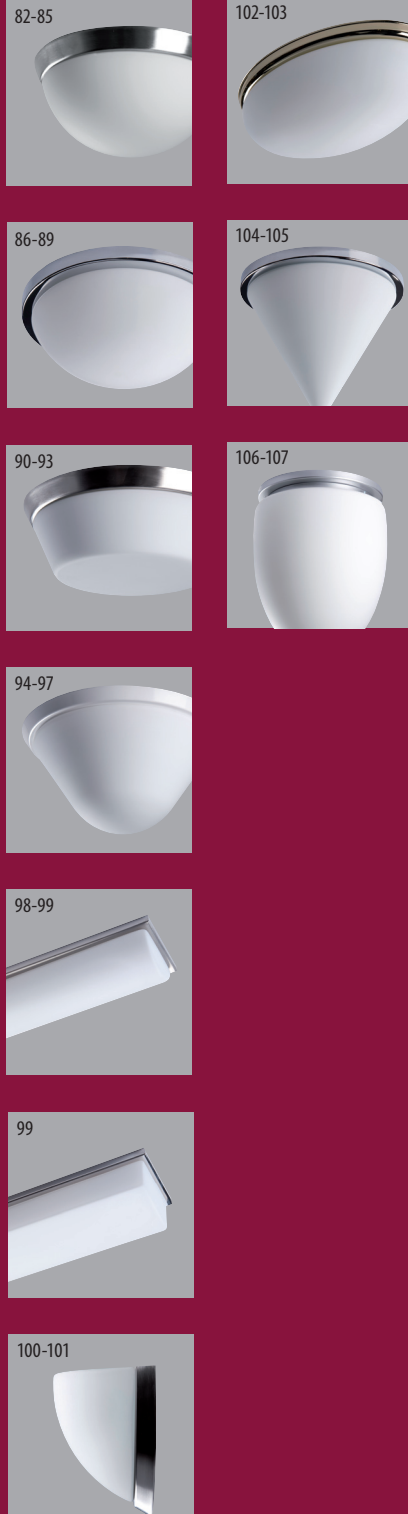
Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20034	313	300





B



AURA DL1,2,3,4,5 82 - 85

AURA D6,7,8,10,11 86 - 89

CRATER DL1,2,3,4,5 90 - 93

DRACO DL1,2,3,4,5 94 - 97

SYLVIA D1,2 98 - 99

NELA DL1,2,3 100 - 101

ALMA D1,2 102 - 103

KIRA D1,2 104 - 105

MIRA D 106 - 107

AURA DL

1,2,3,4,5

POPIS SVÍTIDEL

Svítlidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP41

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Dekoratívni límec - kovový - barva bílá, nerez leštěná i broušená, je volně podložen pod stínítkem

Držení stínítka - sklápovací držáky

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory

Upozornění: veškerá svítidla s dekorativními límci lze vybavit i LED zdroji – viz AURA 1-5

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal fixture, the glass shade and the decorative metal ring

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP41

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Decorative ring - metal white colour, polished and ground stainless steel, is freely placed under the shade

Shade attachment - with folding two-step clamp holders

Assembly - to the ceiling or on the wall

Applications - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises, outdoor premises

Notice: It is possible to equip all the light fittings with decorative rings with LED sources too – see the AURA 1-5



DL4



DL14



DL15

typ/type	barva/colour
DL4	bílý lak / White paint
DL14	nerez leštěná / stainless steel polished
DL15	nerez broušená / stainless steel ground



AURA DL1

kód/DL4	kód/DL14	kód/DL15	typ	W	objímka	T/h
code/DL4	code/DL14	code/DL15	type	W	socket	h

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

43100	43112	43124	IN-12K2/040/DL..	60	E27	
-------	-------	-------	------------------	----	-----	--

VVG

43101	43113	43125	IN-14K2/04/DL..	13	G24d1	
-------	-------	-------	-----------------	----	-------	--

EVG

43102	43114	43126	E-14K2/040/DL..	13	G24q1	
-------	-------	-------	-----------------	----	-------	--

nouzové / emergency

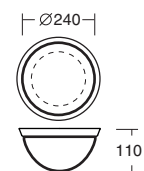
43103	43115	43127	NZ-7/040/DL..	7	2G7	1,0
-------	-------	-------	---------------	---	-----	-----



Ø 240 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	D/mm
code	type	
20001	040	220



AURA DL2

kód/DL4	kód/DL14	kód/DL15	typ	W	objímka	T/h
code/DL4	code/DL14	code/DL15	type	W	socket	h

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

43136	43165	43194	IN-12K52/042/DL..	100	E27	
-------	-------	-------	-------------------	-----	-----	--

43137	43166	43195	IN-22K52/042/DL..	2x60	2xE27	
-------	-------	-------	-------------------	------	-------	--

VVG

43138	43167	43196	IN-15K52/042/DL..	18	G24d2	
-------	-------	-------	-------------------	----	-------	--

43139	43168	43197	IN-16K52/042/DL..	26	G24d3	
-------	-------	-------	-------------------	----	-------	--

43140	43169	43198	IN-24K52/042/DL..	2x13	2xG24d1	
-------	-------	-------	-------------------	------	---------	--

EVG

43141	43170	43199	E-15K52/042/DL..	18	G24q2	
-------	-------	-------	------------------	----	-------	--

43142	43171	43200	E-16K52/042/DL..	26	G24q3	
-------	-------	-------	------------------	----	-------	--

43143	43172	43201	E-24K52/042/DL..	2x13	2xG24q1	
-------	-------	-------	------------------	------	---------	--

senzorové / sensor

43144	43173	43202	IN-12K52/042/DL.. HF	60	E27	
-------	-------	-------	----------------------	----	-----	--

43145	43174	43203	E-15K52/042/DL.. HF	18	G24q2	
-------	-------	-------	---------------------	----	-------	--

43146	43175	43204	E-16K52/042/DL.. HF	26	G24q3	
-------	-------	-------	---------------------	----	-------	--

nouzové / emergency

43147	43176	43205	NZ-13/042/DL..	13	G24q1	1,0
-------	-------	-------	----------------	----	-------	-----

nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG

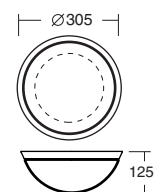
43148	43177	43206	NK-E-13/042/DL..	13	G24q1	1,0
-------	-------	-------	------------------	----	-------	-----



Ø 305 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	D/mm
code	type	
20002	042	280



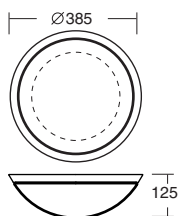
AURA DL 3



Ø 385 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20003	062	350



kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
---------------------	-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

43223	43258	43293	IN-12K63/062/DL...	100	E27	
43224	43259	43294	IN-22K63/062/DL...	2x75	2xE27	

VVG

43225	43260	43295	IN-16K63/062/DL...	26	G24d3	
43226	43261	43296	IN-25K63/062/DL...	2x18	2xG24d2	

EVG

43227	43262	43297	E-16K63/062/DL...	26	G24q3	
43228	43263	43298	E-25K63/062/DL...	2x18	2xG24q2	

EVG stmívatelné / EVG DIM

43229	43264	43299	ES-25K63/062/DL... 1-10V2x18	2x18	2xG24q2	
43231	43266	43301	ES-25K63/062/DL... DALI	2x18	2xG24q2	

senzorové / sensor

43232	43267	43302	IN-12K63/062/DL... HF	75	E27	
43233	43268	43303	E-16K63/062/DL... HF	26	G24q3	

nouzové / emergency

43234	43269	43304	NZ-18/062/DL...	18	G24q2	1,0
-------	-------	-------	-----------------	----	-------	-----

nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG

43236	43271	43306	NK-26/062/DL...	26	G24q3	1,0
-------	-------	-------	-----------------	----	-------	-----

nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG

43237	43272	43307	NK-E-18/062/DL...	18	G24q2	1,0
43238	43273	43308	NK-E-26/062/DL...	26	G24q3	1,0

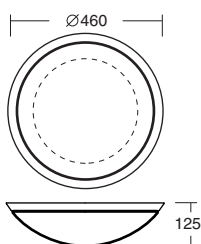
AURA DL 4



Ø 460 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20004	072	420



kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
---------------------	-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

43328	43345	43362	IN-22K74/072/DL...	2x75	2x E27	
-------	-------	-------	--------------------	------	--------	--

VVG

43329	43346	43363	IN-17K74/072/DL...	36	2G10	
43330	43347	43364	IN-26K74/072/DL...	2x26	2xG24d3	

EVG

43331	43348	43365	E-17K74/072/DL...	36	2G10	
43332	43349	43366	E-26K74/072/DL...	2x26	2xG24q3	
43333	43350	43367	E-26K74/072/DL... 32W	2x32	2xGX24q3	

EVG stmívatelné / EVG DIM

43334	43351	43368	ES-26K74/072/DL... 1-10V2x26	2x26	2xG24q3	
43336	43353	43370	ES-26K74/072/DL... DALI	2x26	2xG24q3	

senzorové / sensor

43337	43354	43371	IN-22K74/072/DL... HF	2x75	2x E27	
43338	43355	43372	E-16K74/072/DL... HF	26	G24q3	

nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG

43341	43358	43375	NK-36/072/DL...	36	2G10	1,0
-------	-------	-------	-----------------	----	------	-----

nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG

43343	43360	43377	NK-E-36/072/DL...	36	2G10	1,0
43344	43361	43378	NKC-226/13/072/DL...	2x26	2xG24q3	1,0

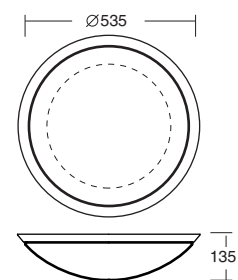
AURA DL5

kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
IP41 kovová montura / IP41 metal fixture						
43379	43395	43411	IN-32K85/082/DL..	3x60	3x E27	
VVG						
43380	43396	43412	IN-27K85/082/DL..	2x36	2x2G10	
EVG						
43381	43397	43413	E-204K85/082/DL..	22+40	2x2GX13	
43382	43398	43414	E-27K85/082/DL..	2x36	2x2G10	
43383	43399	43415	E-28K85/082/DL..	2x42	2xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM						
43384	43400	43416	ES-27K85/082/DL.. 1-10	2x36	2x2G10	
43386	43402	43418	ES-27K85/082/DL.. DALI	2x36	2x2G10	
senzorové / sensor						
43387	43403	43419	IN-22K85/082/DL.. HF	2x60	2x E27	
43388	43404	43420	E-17K85/082/DL.. HF	36	2G10	
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG						
43391	43407	43423	NK-36/082/DL..	36	2G10	1,0
nouzové kombinované - EVG / combined emergency - EVG						
43393	43409	43425	NK-E-36/082/DL..	36	2G10	1,0
43394	43410	43426	NKC-226/13/082/DL..	2x26	2xG24q3	1,0



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20005	082	490



AURA D

6,7,8,10,11

POPIS SVÍTIDEL

Svítilno tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP20

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem

Dekoratívni límec - kovový - barva bílá, chrom, mosaz, matný chrom, je volně podložen pod stínítkem

Držení stínítka - bajonetové

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba, hotely, společenské prostory

Upozornění: veškerá svítidla s dekorativními límci lze vybavit i LED zdroji – viz AURA 6-11

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal fixture, the glass shade and the decorative metal ring

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP20

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

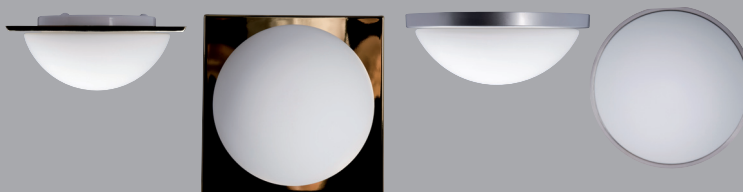
Decorative ring - metal - white colour, chrome, brass, chrome matt, is freely placed under the shade

Shade attachment - bayonet

Assembly - to the ceiling or on the wall

Applications - housing constructions, hotels, cultural premises, outdoor premises

Notice: It is possible to equip all the light fittings with decorative rings with LED sources too – see the AURA 6-11



AURA D 6-H

kód/H4	kód/H11	kód/H12	kód/H13	typ	W	objímka	T/h
code/H4	code/H11	code/H12	code/H13	type	W	socket	h
IP20 kovová montura / IP20 metal fixture							
40950	40952	40954	40956	IN-12B11/011/H..	60	E27	

Dekorativní límec H/Decorative ring H

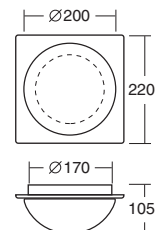
typ/type	barva/colour
B11/H4	bílá/white
B11/H11	chrom/chrome
B11/H12	mosaz/brass
B11/H13	matný chrom/matt chrome



220x220 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	a x a
code	type	mm
20006	011	200



AURA D 6-X

kód/X4	kód/X11	kód/X12	kód/X13	typ	W	objímka	T/h
code/X4	code/X11	code/X12	code/X13	type	W	socket	h
IP20 kovová montura / IP20 metal fixture							
40966	40968	40970	40972	IN-12B11/011/X..	60	E27	

Dekorativní límec X/Decorative ring X

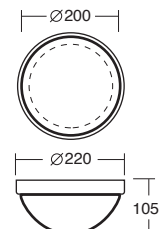
typ/type	barva/colour
B11/X4	bílá/white
B11/X11	chrom/chrome
B11/X12	mosaz/brass
B11/X13	matný chrom/matt chrome



Ø 220 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	D/mm
code	type	mm
20006	011	200



AURA D 7-H

kód/H4	kód/H11	kód/H12	kód/H13	typ	W	objímka	T/h
code/H4	code/H11	code/H12	code/H13	type	W	socket	h
IP20 kovová montura / IP20 metal fixture							
40974	40981	40988	40995	IN-12B12/012/H..	75	E27	
VVG							
40977	40984	40991	40998	IN-14B12/012/H..	13	G24d1	
EVG							
40979	40986	40993	41000	E-14B12/012/H..	13	G24q1	
nouzové / emergency							
40980	40987	40994	41001	NZ-7/012/H..	7	2G7	1,0

Dekorativní límec H/Decorative ring H

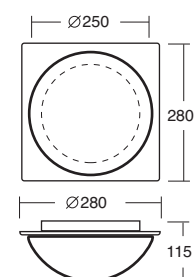
typ/type	barva/colour
B12/H4	bílá/white
B12/H11	chrom/chrome
B12/H12	mosaz/brass
B12/H13	matný chrom/matt chrome



280x280 mm

Náhradní stínítko / spare shade

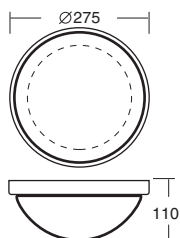
kód	typ	a x a
code	type	mm
20007	012	250



AURA D 7-X



Ø 275 mm



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20007	012	250

kód/X4 code/X4	kód/X11 code/X11	kód/X12 code/X12	kód/X13 code/X13	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------	--------	-------------------	---------

IP20 kovová montura / IP20 metal fixture

41030	41037	41044	41051	IN-12B12/012/X..	75	E27	
-------	-------	-------	-------	------------------	----	-----	--

VVG

41033	41040	41047	41054	IN-14B12/012/X..	13	G24d1	
-------	-------	-------	-------	------------------	----	-------	--

EVG

41035	41042	41049	41056	E-14B12/012/X..	13	G24q1	
-------	-------	-------	-------	-----------------	----	-------	--

nouzové / emergency

41036	41043	41050	41057	NZ-7/012/X..	7	2G7	1,0
-------	-------	-------	-------	--------------	---	-----	-----

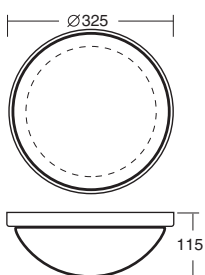
Dekoratívni límec X/Decorative ring X

typ/type	barva/colour
B12/X4	bílá/white
B12/X11	chrom/chrome
B12/X12	mosaz/brass
B12/X13	matný chrom/matt chrome

AURA D 8-X



Ø 325 mm



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20008	013	300

kód/X4 code/X4	kód/X11 code/X11	kód/X12 code/X12	kód/X13 code/X13	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-------------------	---------------------	---------------------	---------------------	-------------	--------	-------------------	---------

IP20 kovová montura / IP20 metal fixture

41110	41123	41136	41149	IN-12B13/013/X..	100	E27	
-------	-------	-------	-------	------------------	-----	-----	--

41111	41124	41137	41150	IN-22B13/013/X..	2x60	2xE27	
-------	-------	-------	-------	------------------	------	-------	--

VVG

41113	41126	41139	41152	IN-15B13/013/X..	18	G24d2	
-------	-------	-------	-------	------------------	----	-------	--

41114	41127	41140	41153	IN-16B13/013/X..	26	G24d3	
-------	-------	-------	-------	------------------	----	-------	--

41115	41128	41141	41154	IN-24B13/013/X..	2x13	2xG24d1	
-------	-------	-------	-------	------------------	------	---------	--

EVG

41117	41130	41143	41156	E-15B13/013/X..	18	G24q2	
-------	-------	-------	-------	-----------------	----	-------	--

41118	41131	41144	41157	E-16B13/013/X..	26	G24q3	
-------	-------	-------	-------	-----------------	----	-------	--

41119	41132	41145	41158	E-24B13/013/X..	2x13	2xG24q1	
-------	-------	-------	-------	-----------------	------	---------	--

46163	46164	46165	46166	E-25B13/013/X..	2x18	2xG24q2	
-------	-------	-------	-------	-----------------	------	---------	--

senzorové / sensor

46167	46169	46171	46173	IN-12B13/013/X.. HF 60		E27	
-------	-------	-------	-------	------------------------	--	-----	--

46168	46170	46172	46174	E-16B13/013/X.. HF 26		G24q3	
-------	-------	-------	-------	-----------------------	--	-------	--

nouzové / emergency

41121	41134	41147	41160	NZ-13/013/X..	13	G24q1	1,0
-------	-------	-------	-------	---------------	----	-------	-----

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

41122	41135	41148	41161	NK-E-13/013/X..	13	G24q1	1,0
-------	-------	-------	-------	-----------------	----	-------	-----

Dekoratívni límec X/Decorative ring X

typ/type	barva/colour
B12/X4	bílá/white
B12/X11	chrom/chrome
B12/X12	mosaz/brass
B12/X13	matný chrom/matt chrome

AURAD 10-X

kód/X4	kód/X11	kód/X12	kód/X13	typ	W	objímka	T/
code/X4	code/X11	code/X12	code/X13	type	W	socket	h
IP20 kovová montura / IP20 metal fixture							
44400	44416	44432	44448	IN-12B14/014/X..	100	E27	
44401	44417	44433	44449	IN-22B14/014/X..	2x75	2xE27	
VVG							
44402	44418	44434	44450	IN-16B14/014/X..	26	G24d3	
44403	44419	44435	44451	IN-25B14/014/X..	2x18	2xG24d2	
EVG							
44404	44420	44436	44452	E-16B14/014/X..	26	G24q3	
44405	44421	44437	44453	E-25B14/014/X..	2x18	2xG24q2	
44406	44422	44438	44454	E-26B14/014/X..	2x26	2xG24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM							
44407	44423	44439	44455	ES-25B14/014/X.. 1-10V	2x18	2xG24q2	
44409	44425	44441	44457	ES-25B14/014/X.. DALI	2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor							
44410	44426	44442	44458	IN-12B14/014/X.. HF	75	E27	
44411	44427	44443	44459	E-16B14/014/X.. HF	26	G24q3	
nouzové / emergency							
44412	44428	44444	44460	NZ-18/014/X..	18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-VVG / combined emergency-VVG							
44413	44429	44445	44461	NK-26/014/X..	26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG							
44414	44430	44446	44462	NK-E-26/014/X..	26	G24q3	1,0
44415	44431	44447	44463	NKC-218/13/014/X..	2x18	2xG24q2	1,0

Dekorativní límeč X/Decorative ring X

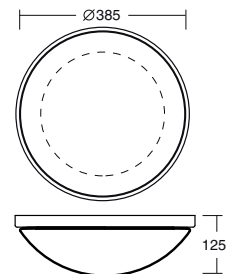
B14/X4	bílá/white
B14/X11	chrom/chrom
B14/X12	mosaz/brass
B14/X13	matný chrom/matt chrome



Ø 385 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20055	014	360



AURAD 11-X

kód/X4	kód/X11	kód/X12	kód/X13	typ	W	objímka	T/
code/X4	code/X11	code/X12	code/X13	type	W	socket	h
IP20 kovová montura / IP20 metal fixture							
44464	44482	44500	44518	IN-22B15/015/X..	2x75	2xE27	
VVG							
44465	44483	44501	44519	IN-17B15/015/X..	36	2G10	
44466	44484	44502	44520	IN-26B15/015/X..	2x26	2xG24d3	
EVG							
44467	44485	44503	44521	E-17B15/015/X..	36	2G10	
44468	44486	44504	44522	E-26B15/015/X..	2x26	2xG24q3	
44469	44487	44505	44523	E-26B15/015/X.. 32W	2x32	2xGX24q3	
44470	44488	44506	44524	E-204B15/015/X..	22+40	2xGX13	
stmívatelné / EVG DIM							
44471	44489	44507	44525	ES-26B15/015/X.. 1-10V	2x26	2xG24q3	
44473	44491	44509	44527	ES-26B15/015/X.. DALI	2x26	2xG24q3	
senzorové / sensor							
44474	44492	44510	44528	IN-22B15/015 HF	2x75	2xE27	
44475	44493	44511	44529	E-16B15/015 HF	26	G24q3	
nouzové kombinované-VVG / combined emergency-VVG							
44477	44495	44513	44531	NK-26/015	26	G24q3	1,0
44478	44496	44514	44532	NK-36/015	36	2G10	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency-EVG							
44480	44498	44516	44534	NK-E-36/015	36	2G10	1,0
44481	44499	44517	44535	NKC-226/13/015	2x26	2xG24q3	1,0

Dekorativní límeč X/Decorative ring X

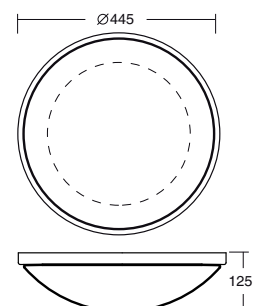
B15/X4	bílá/white
B15/X11	chrom/chrome
B15/X12	mosaz/brass
B15/X13	matný chrom/matt chrome



Ø 445 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20056	015	420



CRATER DL

1,2,3,4,5

POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP41

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Dekoratívni límec - kovový - barva bílá, nerez leštěná i broušená, je volně podložen pod stínítkem

Držení stínítka - sklápovací držáky

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory

Upozornění: veškerá svítidla s dekorativními límci lze vybavit i LED zdroji – viz CRATER 1-5

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fitting consist of the metal fixture, the glass shade and the decorative metal ring

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP41

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Decorative ring - metal - white colour, polished and ground stainless steel, is freely placed under the shade

Shade attachment - with folding two-step clamp holders

Assembly - to the ceiling or on the wall

Applications - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises

Notice: It is possible to equip all the light fittings with decorative rings with LED sources too – see the CRATER 1-5



DL4



DL14



DL15

typ/type	barva/colour
DL4	bílý lak / White paint
DL14	nerez leštěná / stainless steel polished
DL15	nerez broušená / stainless steel ground



CRATER DL 1

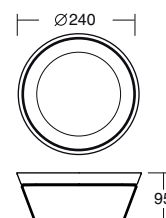
kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
IP41 kovová montura / IP41 metal fixture						
43430	43442	43454	IN-12K2/051/DL..	60	E27	
VVG						
43431	43443	43455	IN-14K2/051/DL..	13	G24d1	
EVG						
43432	43444	43456	E-14K2/051/DL..	13	G24q1	
nouzové / emergency						
43433	43445	43457	NZ-7/051/DL..	7	2G7	1,0



Ø 240 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20057	051	220



CRATER DL 2

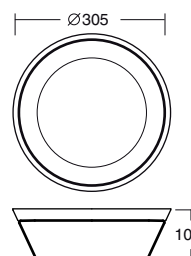
kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
IP41 kovová montura / IP41 metal fixture						
43466	43495	43524	IN-12K53/052/DL..	100	E27	
43467	43496	43525	IN-22K53/052/DL..	2x60	2xE27	
VVG						
43468	43497	43526	IN-15K53/052/DL..	18	G24d2	
43469	43498	43527	IN-16K53/052/DL..	26	G24d3	
43470	43499	43528	IN-24K53/052/DL..	2x13	2xG24d1	
EVG						
43471	43500	43529	E-15K53/052/DL..	18	G24q2	
43472	43501	43530	E-16K53/052/DL..	26	G24q3	
43473	43502	43531	E-24K53/052/DL..	2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor						
43474	43503	43532	IN-12K53/052/DL..HF	60	E27	
43475	43504	43533	E-15K53/052/DL.. HF	18	G24q2	
43476	43505	43534	E-16K53/052/DL.. HF	26	G24q3	
nouzové / emergency						
43477	43506	43535	NZ-13/052/DL..	13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG						
43478	43507	43536	NK-E-13/052/DL..	13	G24q1	1,0



Ø 305 mm

Náhradní stínítko / spare shade

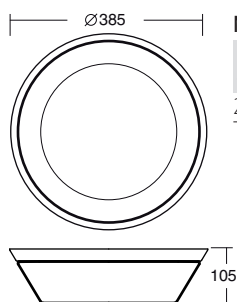
kód code	typ type	D/mm
20058	052	280



CRATER DL 3



Ø 385 mm



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20059	053	350

kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
---------------------	-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

43553	43588	43623	IN-12K64/053/DL..	100	E27	
43554	43589	43624	IN-22K64/053/DL..	2x75	2xE27	

VVG

43555	43590	43625	IN-16K64/053/DL..	26	G24d3	
43556	43591	43626	IN-25K64/053/DL..	2x18	2xG24d2	

EVG

43557	43592	43627	E-16K64/053/DL..	26	G24q3	
43558	43593	43628	E-25K64/053/DL..	2x18	2xG24q2	

EVG stmívatelné / EVG dim

43559	43594	43629	ES-25K64/053/DL.. 1-10V	2x18	2xG24q2	
43561	43596	43631	ES-25K64/053/DL.. DALI	2x18	2xG24q2	

senzorové / sensor

43562	43597	43632	IN-12K64/053/DL.. HF	75	E27	
43563	43598	43633	E-16K64/053/DL.. HF	26	G24q3	

nouzové / emergency

43564	43599	43634	NZ-18/053/DL..	18	G24q2	1,0
-------	-------	-------	----------------	----	-------	-----

nouzové kombinované-VVG / emergency combined-VVG

43566	43601	43636	NK-26/053/DL..	26	G24q3	1,0
-------	-------	-------	----------------	----	-------	-----

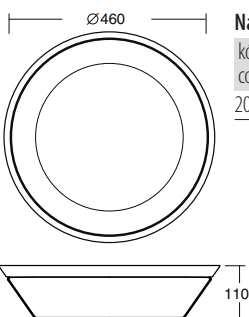
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

43568	43603	43638	NK-E-26/053/DL..	26	G24q3	1,0
-------	-------	-------	------------------	----	-------	-----

CRATER DL 4



Ø 460 mm



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20060	054	420

kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
---------------------	-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

43658	43675	43692	IN-22K75/054/DL..	2x75	2xE27	
-------	-------	-------	-------------------	------	-------	--

VVG

43659	43676	43693	IN-17K75/054/DL..	36	2G10	
43660	43677	43694	IN-26K75/054/DL..	2x26	2xG24d3	

EVG

43661	43678	43695	E-17K75/054/DL..	36	2G10	
43662	43679	43696	E-26K75/054/DL..	2x26	2xG24q3	
43663	43680	43697	E-26K75/054/DL.. 32W	2x32	2xGX24q3	

EVG stmívatelné / EVG DIM

43664	43681	43698	ES-26K75/054/DL.. 1-10V	2x26	2xG24q3	
43666	43683	43700	ES-26K75/054/DL.. DALI	2x26	2xG24q3	

senzorové / sensor

43667	43684	43701	IN-22K75/054/DL.. HF	2x60	2xE27	
43668	43685	43702	E-16K75/054/DL.. HF	26	G24q3	

nouzové kombinované-VVG / emergency combined-VVG

43671	43688	43705	NK-36/054/DL..	36	2G10	1,0
-------	-------	-------	----------------	----	------	-----

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

43673	43690	43707	NK-E-36/054/DL..	36	2G10	1,0
43674	43691	43708	NKC-226/13/054/DL..	2x26	2xG24q3	1,0

CRATER DL5

kód/DL4	kód/DL14	kód/DL15	typ	W	objímka	T/
code/DL4	code/DL14	code/DL15	type	W	socket	h

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

43710	43726	43742	IN-32K86/055/DL..	3x60	3x E27	
-------	-------	-------	-------------------	------	--------	--

VVG

43711	43727	43743	IN-27K86/055/DL..	2x36	2x2G10	
-------	-------	-------	-------------------	------	--------	--

EVG

43712	43728	43744	E-204K86/055/DL..	22+40	2x2GX13	
-------	-------	-------	-------------------	-------	---------	--

43713	43729	43745	E-27K86/055/DL..	2x36	2x2G10	
-------	-------	-------	------------------	------	--------	--

43714	43730	43746	E-28K86/055/DL..	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	-------	------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

43715	43731	43747	ES-27K86/055/DL.. 1-10V	2x36	2x2G10	
-------	-------	-------	-------------------------	------	--------	--

43717	43733	43749	ES-27K86/055/DL.. DALI	2x36	2x2G10	
-------	-------	-------	------------------------	------	--------	--

senzorové / sensor

43718	43734	43750	IN-22K86/055/DL.. HF	2x60	2x E27	
-------	-------	-------	----------------------	------	--------	--

43719	43735	43751	E-17K86/055/DL.. HF	36	2G10	
-------	-------	-------	---------------------	----	------	--

nouzové kombinované-VVG / emergency combined-VVG

43722	43738	43754	NK-36/055/DL..	36	2G10	1,0
-------	-------	-------	----------------	----	------	-----

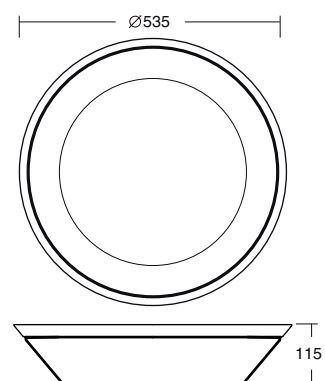
nouzové kombinované-EVG/ emergency combined-EVG

43724	43740	43756	NK-E-36/055/DL..	36	2G10	1,0
-------	-------	-------	------------------	----	------	-----

43725	43741	43757	NKC-226/13/055/DL..	2x26	2xG24q3	1,0
-------	-------	-------	---------------------	------	---------	-----

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód	typ	D/mm
code	type	
20061	055	490



DRACO DL

1,2,3,4,5

POPIS SVÍTIDEL

Svítlidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP41

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem

Dekoratívni límec - kovový - barva bílá, nerez leštěná i broušená, je volně podložen pod stínítkem

Držení stínítko - sklápovací držáky

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory

Upozornění: veškerá svítidla s dekorativními límci lze vybavit i LED zdroji – viz DRACO 1-5

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fitting consist of the metal fixture, the glass shade and the decorative metal ring

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP41

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Decorative ring - metal – white colour, polished and ground stainless steel, is freely placed under the shade

Shade attachment - with folding two-step clamp holders

Assembly - to the ceiling or on the wall

Application - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises

Notice: It is possible to equip all the light fittings with decorative rings with LED sources too – see the DRACO 1-5



DL4

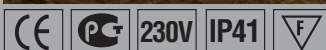
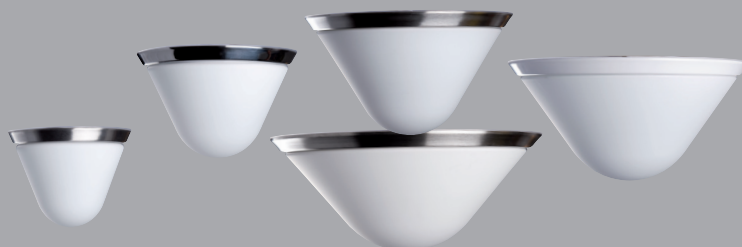


DL14



DL15

typ/type	barva/colour
DL4	bílý lak / White paint
DL14	nerez leštěná / stainless steel polished
DL15	nerez broušená / stainless steel ground



DRACO DL 1

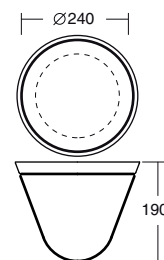
kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
IP41 kovová montura / IP41 metal fixture						
43760	43772	43784	IN-12K2/251/DL..	60	E27	
VVG						
43761	43773	43785	IN-14K2/251/DL..	13	G24d1	
EVG						
43762	43774	43786	E-14K2/251/DL..	13	G24q1	
nouzové / emergency						
43763	43775	43787	NZ-7/251/DL..	7	2G7	1,0



Ø 240 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20062	251	220



DRACO DL 2

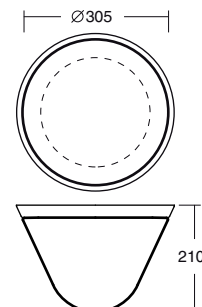
kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
IP41 kovová montura / IP41 metal fixture						
43796	43825	43854	IN-12K53/252/DL..	100	E27	
43797	43826	43855	IN-22K53/252/DL..	2x60	2xE27	
VVG						
43798	43827	43856	IN-15K53/252/DL..	18	G24d2	
43799	43828	43857	IN-16K53/252/DL..	26	G24d3	
43800	43829	43858	IN-24K53/252/DL..	2x13	2xG24d1	
EVG						
43801	43830	43859	E-15K53/252/DL..	18	G24q2	
43802	43831	43860	E-16K53/252/DL..	26	G24q3	
43803	43832	43861	E-24K53/252/DL..	2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor						
43804	43833	43862	IN-12K53/252/DL..HF	60	E27	
43805	43834	43863	E-15K53/252/DL..HF	18	G24q2	
43806	43835	43864	E-16K53/252/DL..HF	26	G24q3	
nouzové / emergency						
43807	43836	43865	NZ-13/252/DL..	13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG						
43808	43837	43866	NK-E-13/252/DL..	13	G24q1	1,0



Ø 305 mm

Náhradní stínítko / spare shade

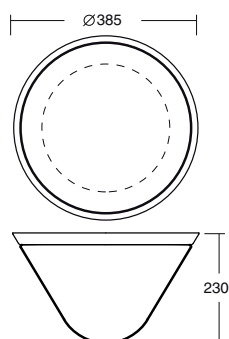
kód code	typ type	D/mm
20063	252	280



DRACO DL 3



Ø 385 mm



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20064	253	350

kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
---------------------	-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

43883	43918	43953	IN-12K64/253/DL...	100	E27	
43884	43919	43954	IN-22K64/253/DL...	2x75	2xE27	

VVG

43885	43920	43955	IN-16K64/253/DL...	26	G24d3	
43886	43921	43956	IN-25K64/253/DL...	2x18	2xG24d2	

EVG

43887	43922	43957	E-16K64/253/DL...	26	G24q3	
43888	43923	43958	E-25K64/253/DL...	2x18	2xG24q2	

EVG stmívatelné / EVG DIM

43889	43924	43959	ES-25K64/253/DL... 1-10V	2x18	2xG24q2	
443891	43926	43961	ES-25K64/253/DL... DALI	2x18	2xG24q2	

senzorové / sensor

43892	43927	43962	IN-12K64/253/DL... HF	75	E27	
43893	43928	43963	E-16K64/253/DL... HF	26	G24q3	

nouzové kombinované-VVG / emergency combined-VVG

43896	43931	43966	NK-26/253/DL...	26	G24q3	1,0
-------	-------	-------	-----------------	----	-------	-----

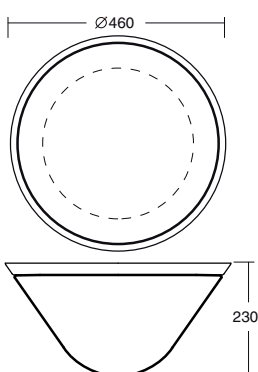
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

43897	43932	43967	NK-E-18/253/DL...	18	G24q2	1,0
43898	43933	43968	NK-E-26/253/DL...	26	G24q3	1,0

DRACO DL 4



Ø 460 mm



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20065	254	420

kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
---------------------	-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

44300	44317	44334	IN-22K75/254/DL...	2x75	2x E27	
-------	-------	-------	--------------------	------	--------	--

VVG

44301	44318	44335	IN-17K75/254/DL...	36	2G10	
44302	44319	44336	IN-26K75/054/DL...	2x26	2xG24d3	

EVG

44303	44320	44337	E-17K75/254/DL...	36	2G10	
44304	44321	44338	E-26K75/254/DL...	2x26	2xG24q3	
44305	44322	44339	E-26K75/254/DL... 32W	2x32	2xGX24q3	

EVG stmívatelné / EVG DIM

44306	44323	44340	ES-26K75/254/DL... 1-10V	2x26	2xG24q3	
44308	44325	44342	ES-26K75/254/DL... DALI	2x26	2xG24q3	

senzorové / sensor

44309	44326	44343	IN-22K75/254/DL... HF	2x60	2x E27	
44310	44327	44344	E-16K75/254/DL... HF	26	G24q3	

nouzové kombinované-VVG / emergency combined-VVG

44313	44330	44347	NK-36/254/DL...	36	2G10	1,0
-------	-------	-------	-----------------	----	------	-----

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

44315	44332	44349	NK-E-36/254/DL...	36	2G10	1,0
44316	44333	44350	NKC-226/13/254/DL...	2x26	2xG24q3	1,0

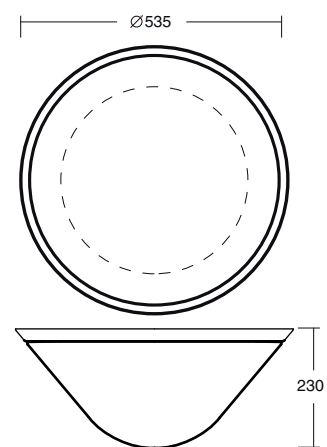
DRACO DL 5

kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
IP41 kovová montura / IP41 metal fixture						
44351	44367	44383	IN-32K86/255/DL..	3x60	3x E27	
VVG						
44352	44368	44384	IN-27K86/255/DL..	2x36	2x2G10	
EVG						
44353	44369	44385	E-204K86/255/DL..	22+40	2x2GX13	
44354	44370	44386	E-27K86/255/DL..	2x36	2x2G10	
44355	44371	44387	E-28K86/255/DL..	2x42	2xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM						
44356	44372	44388	ES-27K86/255/DL.. 1-10V	2x36	2x2G10	
44358	44374	44390	ES-27K86/255/DL.. DALI	2x36	2x2G10	
senzorové / sensor						
44359	44375	44391	IN-22K86/255/DL.. HF	2x60	2x E27	
44360	44376	44392	E-17K86/255/DL.. HF	36	2G10	
nouzové kombinované-VVG / emergency combined-VVG						
44363	44379	44395	NK-36/255/DL..	36	2G10	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG						
44365	44381	44397	NK-E-36/255/DL..	36	2G10	1,0
44366	44382	44398	NKC-226/13/255/DL..	2x26	2xGX24q3	1,0



Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20066	255	490



SYLVIA

D 1,2



NOVINKA/NEWS 2012

POPIS SVÍTEL

Svítlidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

- Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP44
- Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem
- Dekoratívni límec - kovový - barva bílá, nerez leštěná i broušená
- Držení stínítka - sklápovací držáky
- Montáž - na stěnu nebo na strop
- Použití - bytová výstavba (chodby, koupelny, pokoje), hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fitting consist of the metal fixture, the glass shade and the decorative metal ring

- Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP44
- Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
- Decorative ring - metal – white colour, polished and ground stainless steel
- Shade attachment - with folding two-step clamp holders
- Assembly - to the ceiling or on the wall
- Application - housing constructions (halls, bathrooms, rooms), hotels, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



typ/type	barva/colour
X4	bílý lak / White paint
X14	nerez leštěná / stainless steel polished
X15	nerez broušená / stainless steel ground



SYLVIA D1

kód/X4 code/X4	kód/X14 code/X14	kód/X15 code/X15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-------------------	---------------------	---------------------	-------------	--------	-------------------	---------

IP44 kovová montura / IP44 metal fixture

44537	44539	44541	IN-32U12/129/X..	3x28	3xE14	
-------	-------	-------	------------------	------	-------	--

EVG

44538	44540	44542	E-16U12/129/X..	24	G5	
-------	-------	-------	-----------------	----	----	--

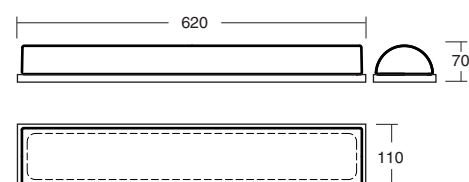
NOVINKA/NEWS 2012



620x110 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20074	129	610x100



SYLVIA D2

kód/X4 code/X4	kód/X14 code/X14	kód/X15 code/X15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-------------------	---------------------	---------------------	-------------	--------	-------------------	---------

IP44 kovová montura / IP44 metal fixture

44543	44545	44547	IN-32U12/130/X..	3x28	3xE14	
-------	-------	-------	------------------	------	-------	--

EVG

44544	44546	44548	E-16U12/130/X..	24	G5	
-------	-------	-------	-----------------	----	----	--

LED IP44

kód/X4 code/X4	kód/X14 code/X14	kód/X15 code/X15	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-------------------	---------------------	---------------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

3000K

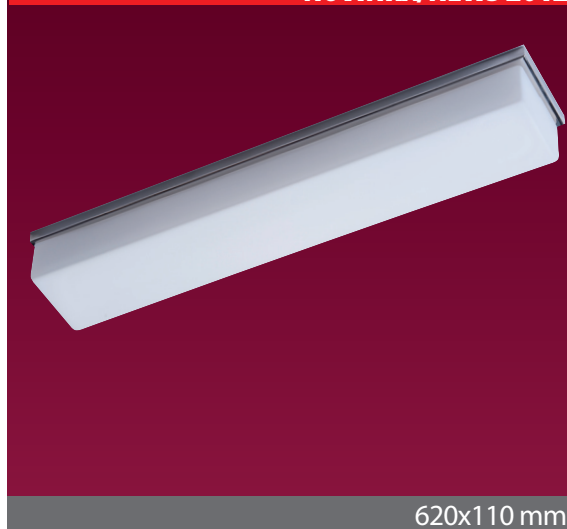
48900	48901	48902	LED-10L01U12/130/X..3000	1700	21
-------	-------	-------	--------------------------	------	----

4000K

48400	48401	48402	LED-10L01U12/130/X..4000	2000	21
-------	-------	-------	--------------------------	------	----



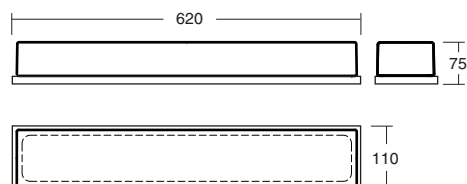
NOVINKA/NEWS 2012



620x110 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	a x b mm
20075	130	610x100



NELA DL

1,2,3

POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP43

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Dekorativní límec - kovový – barva bílá, nerez leštěná i broušená, je součástí montury

Držení stínítka - šroubkové

Montáž - na stěnu

Použití - bytová výstavba (chodby, pokoje), hotely, společenské prostory

Upozornění: veškerá svítidla s dekorativními límci lze vybavit i LED zdroji – viz NELA 1-3

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fitting consist of the metal fixture, the glass shade and the decorative metal ring

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP43

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Decorative ring - metal – white colour, polished and ground stainless steel, is the part of the fixture

Shade attachment - with screws

Assembly - on the wall

Applications - housing constructions (halls, rooms), hotels, cultural premises

Notice: It is possible to equip all the light fittings with decorative rings with LED sources too – see the NELA 1-3

DL4

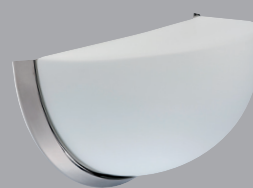


DL14



DL15

typ/type	barva/colour
DL4	bílý lak / White paint
DL14	nerez leštěná / stainless steel polished
DL15	nerez broušená / stainless steel ground



NELA DL1,2

kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
NELA DL1						
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture						
44550	44554	44558	IN-12U5/244/DL...	60	E27	
VVG						
44551	44555	44559	IN-14U5/244/DL...	13	G24d1	
EVG						
44552	44556	44560	E-14U5/244/DL...	13	G24q1	
nouzové / emergency						
44553	44557	44561	NZ-7/244/DL...	7	2G7	1,0

kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
NELA DL2						
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture						
44562	44573	44584	IN-12U7/264/DL...	100	E27	
44563	44574	44585	IN-22U7/264/DL...	2x60	2xE27	
VVG						
44564	44575	44586	IN-15U7/264/DL...	18	G24d2	
44565	44576	44587	IN-16U7/264/DL...	26	G24d3	
44566	44577	44588	IN-24U7/264/DL...	2x13	2xG24d1	
EVG						
44567	44578	44589	E-15U7/264/DL...	18	G24q2	
44568	44579	44590	E-16U7/264/DL...	26	G24q3	
senzorové / sensor						
44570	44581	44592	IN-12U7/264/DL... HF	60	E27	
nouzové / emergency						
44571	44582	44593	NZ-13/264/DL...	13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG						
44572	44583	44594	NK-E-13/264/DL...	13	G24q1	1,0



NELA DL1

Ø 270 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20020	244	250



NELA DL2

Ø 370 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20021	264	350



NELA DL3

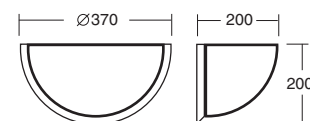
kód/DL4 code/DL4	kód/DL14 code/DL14	kód/DL15 code/DL15	typ type	W W	objímka socket	T/ h
NELA DL3						
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture						
44595	44608	44621	IN-22U7/268/DL...	2x60	2xE27	
VVG						
44596	44609	44622	IN-15U7/268/DL...	18	G24d2	
44597	44610	44623	IN-16U7/268/DL...	26	G24d3	
44598	44611	44624	IN-25U7/268/DL...	2x18	2xG24d2	
EVG						
44599	44612	44625	E-15U7/268/DL...	18	G24q2	
44600	44613	44626	E-16U7/268/DL...	26	G24q3	
44601	44614	44627	E-25U7/268/DL...	2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor						
44602	44615	44628	IN-12U7/268/DL... HF	60	E27	
nouzové / emergency						
44603	44616	44629	NZ-18/268/DL...	18	G24q1	1,0
nouzové kombinované - VVG / combined emergency - VVG						
44604	44617	44630	NK-18/268/DL...	18	G24q2	1,0
44605	44618	44631	NK-26/268/DL...	26	G24q3	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG						
44606	44619	44632	NK-E-18/268/DL...	18	G24q2	1,0
44607	44620	44633	NK-E-26/268/DL...	26	G24q3	1,0



Ø 370 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20022	268	350



ALMA D

1,2

POPIS SVÍTEL

Svítlidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP41

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Dekoratívni límec - kovový - barva bílá, chrom, mosaz, matný chrom - je součástí montury

Držení stínítka - sklápovací držáky

Montáž - na stěnu i na strop

Použití - bytová výstavba, hotely, společenské prostory

Upozornění: veškerá svítidla s dekorativními límci lze vybavit i LED zdroj – viz ALMA 1,2

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fitting consist of the metal fixture, the glass shade and the decorative metal ring

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP41

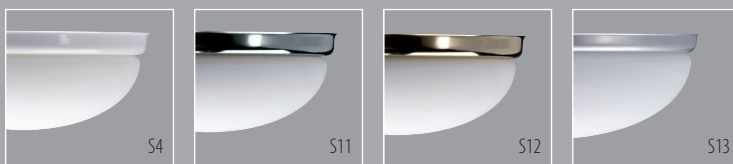
Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Decorative ring - metal - white colour, polished and ground stainless steel, is the part of the fixture

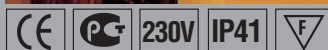
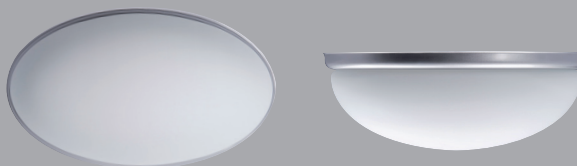
Shade attachment - with folding two-step clamp holders

Assembly - to the ceiling or on the wall

Applications - housing constructions, hotels, cultural premises

Notice: It is possible to equip all the light fittings with decorative rings with LED sources too – see the ALMA 1,2

typ/type	barva/colour
S4	bílá/white
S11	chrom/chrome
S12	mosaz/brass
S13	matný chrom/matt chrome



ALMA D1

kód/S4	kód/S11	kód/S12	kód/S13	typ	W	objímka	T/
code/S4	code/S11	code/S12	code/S13	type	W	socket	h

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

41647	41651	41655	41659	IN-12U1/121/S..	60	E27	
-------	-------	-------	-------	-----------------	----	-----	--

VVG

41648	41652	41656	41660	IN-14U1/121/S..	13	G24d1	
-------	-------	-------	-------	-----------------	----	-------	--

EVG

41649	41653	41657	41661	E-14U1/121/S..	13	G24q1	
-------	-------	-------	-------	----------------	----	-------	--

nouzové / emergency

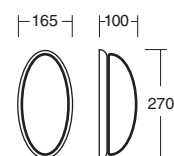
41650	41654	41658	41662	NZ-7/121/S..	7	2G7	1,0
-------	-------	-------	-------	--------------	---	-----	-----



165x270 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	a x b
code	type	mm
20026	121	150x250



ALMA D2

kód/S4	kód/S11	kód/S12	kód/S13	typ	W	objímka	T/
code/S4	code/S11	code/S12	code/S13	type	W	socket	h

IP41 kovová montura / IP41 metal fixture

41663	41675	41687	41699	IN-12U2/123/S..	100	E27	
-------	-------	-------	-------	-----------------	-----	-----	--

41664	41676	41688	41700	IN-22U2/123/S..	2x60	2xE27	
-------	-------	-------	-------	-----------------	------	-------	--

VVG

41666	41678	41690	41702	IN-15U2/123/S..	18	G24d2	
-------	-------	-------	-------	-----------------	----	-------	--

41667	41679	41691	41703	IN-16U2/123/S..	26	G24d3	
-------	-------	-------	-------	-----------------	----	-------	--

41668	41680	41692	41704	IN-24U2/123/S..	2x13	2xG24d1	
-------	-------	-------	-------	-----------------	------	---------	--

EVG

41670	41682	41694	41706	E-15U2/123/S..	18	G24q2	
-------	-------	-------	-------	----------------	----	-------	--

41671	41683	41695	41707	E-16U2/123/S..	26	G24q3	
-------	-------	-------	-------	----------------	----	-------	--

41672	41684	41696	41708	E-24U2/123/S..	2x13	2xG24q1	
-------	-------	-------	-------	----------------	------	---------	--

senzorové / sensor

46175	46176	46177	46178	IN-12U2/123/S.. HF	60	E27	
-------	-------	-------	-------	--------------------	----	-----	--

nouzové / emergency

41673	41685	41697	41709	NZ-13/123/S..	13	G24q1	1,0
-------	-------	-------	-------	---------------	----	-------	-----

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

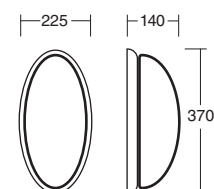
41674	41686	41698	41710	NK-E-13/123/S..	13	G24q1	1,0
-------	-------	-------	-------	-----------------	----	-------	-----



225x370 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	a x b
code	type	mm
20027	123	205x350



KIRA D

1,2

POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP20

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Dekoratívni límec - kovový - barva bílá, chrom, mosaz, matný chrom, je volně podložen pod stínítkem

Držení stínítka - bajonetové

Montáž - na strop

Použití - bytová výstavba, hotely, společenské prostory

Upozornění: veškerá svítidla s dekorativními límci lze vybavit i LED zdroj – viz KIRA 1,2

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fitting consist of the metal fixture, the glass shade and the decorative metal ring

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP20

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Decorative ring - metal - white colour, chrome, brass and chrome matt, is freely fixed under the shade

Shade attachment - with bayonet

Assembly - to the ceiling

Applications - housing constructions, hotels, cultural premises

Notice: It is possible to equip all the light fittings with decorative rings with LED sources too – see the KIRA 1,2

X4



X11



X12



X13

typ/type	barva/colour
X4	bílá/white
X11	chrom/chrome
X12	mosaz/brass
X13	matný chrom/matt chrome



KIRA D 1

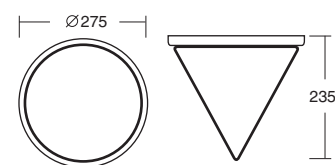
kód/X4	kód/X11	kód/X12	kód/X13	typ	W	objímka	T/h
code/X4	code/X11	code/X12	code/X13	type	W	socket	h
IP20 kovová montura / IP20 metal fixture							
41770	41774	41778	41782	IN-12B12/312/X..	75	E27	
VVG							
41771	41775	41779	41783	IN-14B12/312/X..	13	G24d1	
EVG							
41772	41776	41780	41784	E-14B12/312/X..	13	G24q1	
43152	43153	43154	43155	E-15B12/312/X..	18	G24q2	
nouzové / emergency							
41773	41777	41781	41785	NZ-7/312/X..	7	2G7	1,0



Ø 275 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	D/mm
code	type	
20033	312	250



KIRA D 2

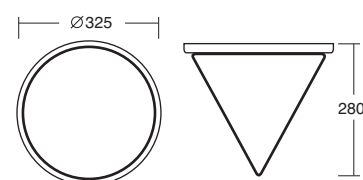
kód/X4	kód/X11	kód/X12	kód/X13	typ	W	objímka	T/h
code/X4	code/X11	code/X12	code/X13	type	W	socket	h
IP20 kovová montura / IP20 metal fixture							
41830	41841	41852	41863	IN-12B13/313/X..	100	E27	
VVG							
41832	41843	41854	41865	IN-15B13/313/X..	18	G24d2	
41833	41844	41855	41866	IN-16B13/313/X..	26	G24d3	
41834	41845	41856	41867	IN-24B13/313/X..	2x13	2xG24d1	
EVG							
41835	41846	41857	41868	E-15B13/313/X..	18	G24q2	
41836	41847	41858	41869	E-16B13/313/X..	26	G24q3	
41837	41848	41859	41870	E-24B13/313/X..	2x13	2xG24q1	
43156	43157	43158	43159	E-25B13/313/X..	2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor							
46179	46180	46181	46182	IN-12B13/313/X.. HF	60	E27	
nouzové / emergency							
41839	41850	41861	41872	NZ-13/313/X..	13	G24q1	1,0
nouzové kombinované - EVG / emergency combined - EVG							
41840	41851	41862	41873	NK-E-13/313/X..	13	G24q1	1,0



Ø 325 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	D/mm
code	type	
20034	313	300



MIRA D

POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a skleněné stínítko

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním - IP43

Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem

Dekorativní límeček - kovový - barva bílá, chrom, mosaz, matný chrom - je součástí montury

Držení stínítka - šroubkové

Montáž - na strop

Použití - bytová výstavba, hotely, společenské prostory

Upozornění: veškerá svítidla s dekorativními límečky lze vybavit i LED zdrojem - viz AURA 3

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTING

The lighting fitting consist of the metal, the glass shade and the decorative metal ring

Fixture - sheet steel modified by powder painting - IP43

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Decorative ring - metal - white colour, chrome, brass and chrome matt, is the part of the fixture

Shade attachment - with screws

Assembly - to the ceiling

Applications - housing constructions, hotels, cultural premises

Notice: It is possible to equip all the light fittings with decorative rings with LED sources too - see the AURA 3



S4



S11

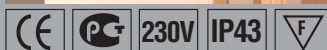


S12



S13

typ/type	barva/colour
S4	bílá/white
S11	chrom/chrome
S12	mosaz/brass
S13	matný chrom/matt chrome



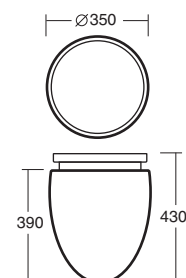
kód S4	kód S11	kód S12	kód S13	typ	W	objímka	T/h
code S4	code S11	code S12	code S13	type	W	socket	h
IP43 kovová montura / IP43 metal fixture							
42430	42434	42438	42442	IN-12S6/195/S..	150	E27	
EVG							
42431	42435	42439	42443	E-26S6/195/S..	2x26	2xG24q3	
44634	44635	44636	44637	E-26S6/195/S.. 32W	2x32	2xGX24q3	
EVG stmívatelný / EVG DIM							
42571	42574	42577	42580	ES-26S6/195/S.. 1-10V	2x26	G24q3	
42573	42576	42579	42582	ES-26S6/195/S.. DALI	2x26	G24q3	
senzorové / sensor							
46183	46184	46185	46186	IN-12S6/195/S.. HF	75	E27	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG							
42433	42437	42441	42445	NK-E-26/195/S..	26	G24q3	1,0



350x430 mm

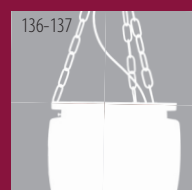
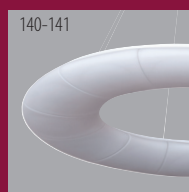
Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	a x b
code	type	mm
20049	195	350x430





C



ADRIA 1,2,3,4 110 - 119

ADRIA L1,2,3,4 120 - 129

ASTRA 130 - 131

ASTRA L 132 - 133

SATURN L 134 - 135

MIRA R 136 - 137

VELA L 138 - 139

GALAXIA 140 - 141

ADRIA

1,2,3,4,5



POPIS SVÍTIDEL

Svítlidlo tvoří tyčový závěs a skleněné stínítko

- Závěs - ocelová nebo nerezová trubka o průměru 10 mm
 Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem
 Držení stínítka - ocelový držák pro otvor 110 mm (Adria 1,2) a pro otvor 155 mm (Adria 3,4,5)
 Montáž - na strop
 Použití - bytová výstavba, hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fitting consist of the steel bar and the glass shade

- Pendant - steel or stainless steel bar Φ 10 mm
 Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
 Shade attachment - steel holder for Φ 110 mm (Adria 1, 2) and for Φ 155 mm (Adria 3,4,5)
 Assembly - to the ceiling
 Applications - housing constructions, hotels, cultural premises

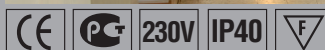
LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80

Provedení tyčových závěsů / Colour bar

B	- bílý lak / White paint
MS	- mosaz / brass
NL	- nerez leštěná / stainless steel polished
NB	- nerez broušená / stainless steel ground



kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------	--------	-------------------	---------

Adria 1-B bílá / white

42117	42118	42119	42120	42121	Z11/092/a. B	75	E27	
-------	-------	-------	-------	-------	--------------	----	-----	--

Adria 1-MS mosaz / brass

42127	42128	42129	42130	42131	Z11/092/a. MS	75	E27	
-------	-------	-------	-------	-------	---------------	----	-----	--

Adria 1-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45030	45031	45032	45033	45034	Z11/092/a. NL	75	E27	
-------	-------	-------	-------	-------	---------------	----	-----	--

Adria 1-NB nerez broušená / stainless steel ground

45035	45036	45037	45038	45039	Z11/092/a. NB	75	E27	
-------	-------	-------	-------	-------	---------------	----	-----	--

LED IP40

kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

Adria 1-B bílá / white**3000K**

48500	48501	48502	48503	48504	LED-5L01Z11/092/a.B 3000	850	10,5
-------	-------	-------	-------	-------	--------------------------	-----	------

4000K

48000	48001	48002	48003	48004	LED-5L01Z11/092/a.B 4000	1000	10,5
-------	-------	-------	-------	-------	--------------------------	------	------

Adria 1-MS mosaz / brass**3000K**

48505	48506	48507	48508	48509	LED-5L01Z11/092/a.MS 3000	850	10,5
-------	-------	-------	-------	-------	---------------------------	-----	------

4000K

48005	48006	48007	48008	48009	LED-5L01Z11/092/a.MS 4000	1000	10,5
-------	-------	-------	-------	-------	---------------------------	------	------

Adria 1-NL nerez leštěná / stainless steel polished**3000K**

48510	48511	48512	48513	48514	LED-5L01Z11/092/a.NL 3000	850	10,5
-------	-------	-------	-------	-------	---------------------------	-----	------

4000K

48010	48011	48012	48013	48014	LED-5L01Z11/092/a.NL 4000	1000	10,5
-------	-------	-------	-------	-------	---------------------------	------	------

Adria 1-NB nerez broušená / stainless steel ground**3000K**

48515	48516	48517	48518	48519	LED-5L01Z11/092/a.NB 3000	850	10,5
-------	-------	-------	-------	-------	---------------------------	-----	------

4000K

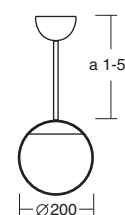
48015	48016	48017	48018	48019	LED-5L01Z11/092/a.NB 4000	1000	10,5
-------	-------	-------	-------	-------	---------------------------	------	------

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	D/mm
20038	092	200

tyčový závěs / steel bar, Ø 10 mm

kód code	délka length (mm)
a1	200
a2	400
a3	600
a4	800
a5	1000



ADRIA 2



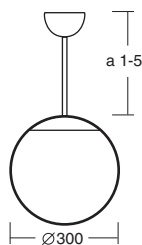
Ø 300 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20039	094	300

tyčový závěs / steel bar, Ø 10 mm

kód code	délka length(mm)
a1	200
a2	400
a3	600
a4	800
a5	1000



kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	W W	objímka socket	T/ h
Adria 2-B bílá / white								
42132	42133	42134	42135	42136	Z11/094/a. B	100	E27	
EVG								
42137	42138	42139	42140	42141	E-16Z11/094/a. B	26	G24q3	
43180	43181	43182	43183	43184	E-25Z11/094/a. B	2x18	2xG24q2	

Adria 2-MS mosaz / brass

42152	42153	42154	42155	42156	Z11/094/a. MS	100	E27	
EVG								
42157	42158	42159	42160	42161	E-16Z11/094/a. MS	26	G24q3	
43185	43186	43187	43188	43189	E-25Z11/094/a. MS	2x18	2xG24q2	

Adria 2-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45040	45041	45042	45043	45044	Z11/094/a. NL	100	E27	
EVG								
45045	45046	45047	45048	45049	E-16Z11/094/a. NL	26	G24q3	
43210	43211	43212	43213	43214	E-25Z11/094/a. NL	2x18	2xG24q2	

Adria 2-NB nerez broušená / stainless steel ground

45050	45051	45052	45053	45054	Z11/094/a. NB	100	E27	
EVG								
45055	45056	45057	45058	45059	E-16Z11/094/a. NB	26	G24q3	
43215	43216	43217	43218	43219	E-25Z11/094/a. NB	2x18	2xG24q2	

LED IP40

kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

Adria 2-B bílá / white

3000K							
48520	48521	48522	48523	48524	LED-5L02Z11/094/a.B	3000 1700	21
4000K							
48020	48021	48022	48023	48024	LED-5L02Z11/094/a.B	4000 2000	21

Adria 2-MS mosaz / brass

3000K							
48525	48526	48527	48528	48529	LED-5L02Z11/094/a.MS	3000 1700	21
4000K							
48025	48026	48027	48028	48029	LED-5L02Z11/094/a.MS	4000 2000	21

Adria 2-NL nerez leštěná / stainless steel polished

3000K							
48530	48531	48532	48533	48534	LED-5L02Z11/094/a.NL	3000 1700	21
4000K							
48030	48031	48032	48033	48034	LED-5L02Z11/094/a.NL	4000 2000	21

Adria 2-NB nerez broušená / stainless steel ground

3000K							
48535	48536	48537	48538	48539	LED-5L02Z11/094/a.NB	3000 1700	21
4000K							
48035	48036	48037	48038	48039	LED-5L02Z11/094/a.NB	4000 2000	21



kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------	--------	-------------------	---------

Adria 3-B bílá / white

42162	42163	42164	42165	42166	Z11/096/a. B	150	E27	
-------	-------	-------	-------	-------	--------------	-----	-----	--

EVG

42167	42168	42169	42170	42171	E-26Z11/096/a. B	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	------------------	------	---------	--

45060	45061	45062	45063	45064	E-28Z11/096/a. B	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	-------	-------	-------	------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45065	45066	45067	45068	45069	ES-26Z11/096/a. B 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------------	------	---------	--

45075	45076	45077	45078	45079	ES-26Z11/096/a. B DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG/ emergency combined-EVG

45080	45081	45082	45083	45084	NKC-226Z11/13/096/a. B	2x26	2xG24q3	1,0h
-------	-------	-------	-------	-------	------------------------	------	---------	------

Adria 3-MS mosaz / brass

42182	42183	42184	42185	42186	Z11/096/a. MS	150	E27	
-------	-------	-------	-------	-------	---------------	-----	-----	--

EVG

42187	42188	42189	42190	42191	E-26Z11/096/a. MS	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------	------	---------	--

45085	45086	45087	45088	45089	E-28Z11/096/a. MS	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45090	45091	45092	45093	45094	ES-26Z11/096/a. MS 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	--------------------------	------	---------	--

45100	45101	45102	45103	45104	ES-26Z11/096/a. MS DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG/ emergency combined-EVG

45105	45106	45107	45108	45109	NKC-226Z11/13/096/a. MS2x26	2x26	2xG24q3	1,0h
-------	-------	-------	-------	-------	-----------------------------	------	---------	------

Adria 3-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45110	45111	45112	45113	45114	Z11/096/a. NL	150	E27	
-------	-------	-------	-------	-------	---------------	-----	-----	--

EVG

45115	45116	45117	45118	45119	E-26Z11/096/a. NL	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------	------	---------	--

45120	45121	45122	45123	45124	E-28Z11/096/a. NL	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45125	45126	45127	45128	45129	ES-26Z11/096/a. NL 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	--------------------------	------	---------	--

45135	45136	45137	45138	45139	ES-26Z11/096/a. NL DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG/ emergency combined-EVG

45140	45141	45142	45143	45144	NKC-226Z11/13/096/a. NL	2x26	2xG24q3	1,0h
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------------	------	---------	------

Adria 3-NB nerez broušená / stainless steel ground

45145	45146	45147	45148	45149	Z11/096/a. NB	150	E27	
-------	-------	-------	-------	-------	---------------	-----	-----	--

EVG

45150	45151	45152	45153	45154	E-26Z11/096/a. NB	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------	------	---------	--

45155	45156	45157	45158	45159	E-28Z11/096/a. NB	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45160	45161	45162	45163	45164	ES-26Z11/096/a. NB 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	--------------------------	------	---------	--

45170	45171	45172	45173	45174	ES-26Z11/096/a. NB DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG/ emergency combined-EVG

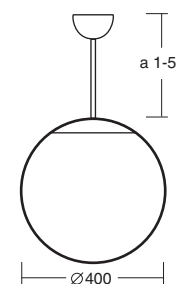
45175	45176	45177	45178	45179	NKC-226Z11/13/096/a. NB	2x26	2xG24q3	1,0
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------------	------	---------	-----

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	D/mm
20040	096	400

tyčový závěs / steel bar, Ø 10 mm

kód code	délka length(mm)
a1	200
a2	400
a3	600
a4	800
a5	1000



ADRIA 3



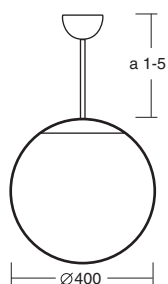
Ø 400 mm

Náhradní stínítka / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20040	096	400

tyčový závěs / steel bar, Ø 10 mm

kód code	délka length(mm)
a1	200
a2	400
a3	600
a4	800
a5	1000



LED IP40

kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

Adria 3-B bílá/white

3000K							
48540	48541	48542	48543	48544	LED-5L03Z11/096/a.B 3000	2550	31,5
stmívatelné / EVG DIM							
48545	48546	48547	48548	48549	LED-5L02Z11/096/a.B 1-10V 3000	1700	21
48550	48551	48552	48553	48554	LED-5L02Z11/096/a.B DALI 3000	1700	21
4000K							
48040	48041	48042	48043	48044	LED-5L03Z11/096/a.B 4000	3000	31,5
stmívatelné / EVG DIM							
48045	48046	48047	48048	48049	LED-5L02Z11/096/a.B 1-10V 4000	2000	21
48050	48051	48052	48053	48054	LED-5L02Z11/096/a.B DALI 4000	2000	21

Adria 3-MS mosaz/brass

3000K							
48555	48556	48557	48558	48559	LED-5L03Z11/096/a.MS 3000	2550	31,5
stmívatelné / EVG DIM							
48560	48561	48562	48563	48564	LED-5L02Z11/096/a.MS 1-10V 3000	1700	21
48565	48566	48567	48568	48569	LED-5L02Z11/096/a.MS DALI 3000	1700	21
4000K							
48055	48056	48057	48058	48059	LED-5L03Z11/096/a.MS 4000	3000	31,5
stmívatelné / EVG DIM							
48060	48061	48062	48063	48064	LED-5L02Z11/096/a.MS 1-10V 4000	2000	21
48065	48066	48067	48068	48069	LED-5L02Z11/096/a.MS DALI 4000	2000	21

Adria 3-NL nerez leštěná / stainless steel polished

3000K							
48570	48571	48572	48573	48574	LED-5L03Z11/096/a.NL 3000	2550	31,5
stmívatelné / EVG DIM							
48575	48576	48577	48578	48579	LED-5L02Z11/096/a.NL 1-10V 3000	1700	21
48580	48581	48582	48583	48584	LED-5L02Z11/096/a.NL DALI 3000	1700	21
4000K							
48070	48071	48072	48073	48074	LED-5L03Z11/096/a.NL 4000	3000	31,5
stmívatelné / EVG DIM							
48075	48076	48077	48078	48079	LED-5L02Z11/096/a.NL 1-10V 4000	2000	21
48080	48081	48082	48083	48084	LED-5L02Z11/096/a.NL DALI 4000	2000	21

Adria 3-NB nerez broušená / stainless steel ground

3000K							
48585	48586	48587	48588	48589	LED-5L03Z11/096/a.NB 3000	2550	31,5
stmívatelné / EVG DIM							
48590	48591	48592	48593	48594	LED-5L02Z11/096/a.NB 1-10V 3000	1700	21
48595	48596	48597	48598	48599	LED-5L02Z11/096/a.NB DALI 3000	1700	21
4000K							
48085	48086	48087	48088	48089	LED-5L03Z11/096/a.NB 4000	3000	31,5
stmívatelné / EVG DIM							
48090	48091	48092	48093	48094	LED-5L02Z11/096/a.NB 1-10V 4000	2000	21
48095	48096	48097	48098	48099	LED-5L02Z11/096/a.NB DALI 4000	2000	21



kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	W W	objímka socket	T/ h
Adria 4-B bílá / white								
42192	42193	42194	42195	42196	Z11/098/a. B	150	E27	
EVG								
45180	45181	45182	45183	45184	E-28Z11/098/a. B	2x42	2xGX24q4	
42355	42356	42357	42358	42359	E-46Z11/098/a. B	4x26	4xG24q3	
45185	45186	45187	45188	45189	E-38Z11/098/a. B	3x42	3xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM								
45190	45191	45192	45193	45194	ES-46Z11/098/a. B 1-10V	4x26	4xG24q3	
45200	45201	45202	45203	45204	ES-46Z11/098/a. B DALI	4x26	4xG24q3	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG								
45205	45206	45207	45208	45209	NKC-232Z11/16/098/a. B	2x32	2xGX24q3	1,0

Adria 4-MS mosaz / brass

42212	42213	42214	42215	42216	Z11/098/a. MS	150	E27	
EVG								
45210	45211	45212	45213	45214	E-28Z11/098/a. MS	2x42	2xGX24q4	
42375	42376	42377	42378	42379	E-46Z11/098/a. MS	4x26	4xG24q3	
45215	45216	45217	45218	45219	E-38Z11/098/a. MS	3x42	3xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM								
45220	45221	45222	45223	45224	ES-46Z11/098/a. MS 1-10V	4x26	4xG24q3	
45230	45231	45232	45233	45234	ES-46Z11/098/a. MS DALI	4x26	4xG24q3	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG								
45235	45236	45237	45238	45239	NKC-232Z11/16/098/a. MS	2x32	2xGX24q3	1,0

Adria 4-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45240	45241	45242	45243	45244	Z11/098/a. NL	150	E27	
EVG								
45245	45246	45247	45248	45249	E-28Z11/098/a. NL	2x42	2xGX24q4	
45250	45251	45252	45253	45254	E-46Z11/098/a. NL	4x26	4xG24q3	
45255	45256	45257	45258	45259	E-38Z11/098/a. NL	3x42	3xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM								
45260	45261	45262	45263	45264	ES-46Z11/098/a. NL 1-10V	4x26	4xG24q3	
45270	45271	45272	45273	45274	ES-46Z11/098/a. NL DALI	4x26	4xG24q3	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG								
45275	45276	45277	45278	45279	NKC-232Z11/16/098/a. NL	2x32	2xGX24q3	1,0

Adria 4-NB nerez broušená / stainless steel ground

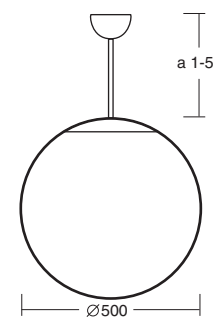
45280	45281	45282	45283	45284	Z11/098/a. NB	150	E27	
EVG								
45285	45286	45287	45288	45289	E-28Z11/098/a. NB	2x42	2xGX24q4	
45290	45291	45292	45293	45294	E-46Z11/098/a. NB	4x26	4xG24q3	
45295	45296	45297	45298	45299	E-38Z11/098/a. NB	3x42	3xGX24q4	
EVG stmívatelné / EVG DIM								
45300	45301	45302	45303	45304	ES-46Z11/098/a. NB 1-10V	4x26	4xG24q3	
45310	45311	45312	45313	45314	ES-46Z11/098/a. NB DALI	4x26	4xG24q3	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG								
45315	45316	45317	45318	45319	NKC-232Z11/16/098/a. NB	2x32	2xGX24q3	1,0

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	D/mm
20041	098	500

tyčový závěs / steel bar, Ø 10 mm

kód code	délka length(mm)
a1	200
a2	400
a3	600
a4	800
a5	1000



ADRIA 4



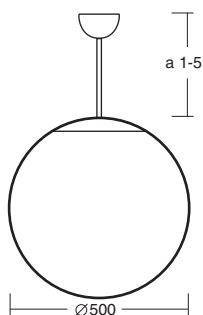
Ø 500 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20041	098	500

tyčový závěs / steel bar, Ø 10 mm

kód code	délka length(mm)
a1	200
a2	400
a3	600
a4	800
a5	1000



LED IP40

kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

Adria 4-B bílá/white

3000K

48600	48601	48602	48603	48604	LED-10L02Z11/098/a.B 3000	3400	42
48605*	48606*	48607*	48608*	48609*	LED-10L02Z11/098/a.B 2/1 3000	3400	42

4000K

48100	48101	48102	48103	48104	LED-10L02Z11/098/a.B 4000	4000	42
48105*	48106*	48107*	48108*	48109*	LED-10L02Z11/098/a.B 2/1 4000	4000	42

Adria 4-MS mosaz/brass

3000K

48610	48611	48612	48613	48614	LED-10L02Z11/098/a.MS 3000	3400	42
48615*	48616*	48617*	48618*	48619*	LED-10L02Z11/098/a.MS 2/1 3000	3400	42

4000K

48110	48111	48112	48113	48114	LED-10L02Z11/098/a.MS 4000	4000	42
48115*	48116*	48117*	48118*	48119*	LED-10L02Z11/098/a.MS 2/1 4000	4000	42

Adria 4-NL nerez leštěná / stainless steel polished

3000K

48620	48621	48622	48623	48624	LED-10L02Z11/098/a.NL 3000	3400	42
48625*	48626*	48627*	48628*	48629*	LED-10L02Z11/098/a.NL 2/1 3000	3400	42

4000K

48120	48121	48122	48123	48124	LED-10L02Z11/098/a.NL 4000	4000	42
48125*	48126*	48127*	48128*	48129*	LED-10L02Z11/098/a.NL 2/1 4000	4000	42

Adria 4-NB nerez broušená / stainless steel ground

3000K

48630	48631	48632	48633	48634	LED-10L02Z11/098/a.NB 3000	3400	42
48635*	48636*	48637*	48638*	48639*	LED-10L02Z11/098/a.NB 2/1 3000	3400	42

4000K

48130	48131	48132	48133	48134	LED-10L02Z11/098/a.NB 4000	4000	42
48135*	48136*	48137*	48138*	48139*	LED-10L02Z11/098/a.NB 2/1 4000	4000	42

*2/1 dvouokruhové ovládání světelných zdrojů / two electric circuits



kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	W W	objímka socket
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------	--------	-------------------

Adria 4-B bílá / white

45700	45701	45702	45703	45704	Z11/099/a. B	150	E27
45705	45706	45707	45708	45709	Z11/3/099/a. B	3x60W	3xE27

EVG

45710	45711	45712	45713	45714	E-38Z11/099/a. B	3x42	3xGX24q4
45715	45716	45717	45718	45719	E-48Z11/099/a. B	4x42	4xGX24q4

EVG stmívatelné / EVG DIM

45720	45721	45722	45723	45724	ES-48Z11/099/a. B 1-10V	4x42	4xGX24q4
45725	45726	45727	45728	45729	ES-48Z11/099/a. B DALI	4x42	4xGX24q4

Adria 5-MS mosaz/brass

45730	45731	45732	45733	45734	Z11/099/a. MS	150	E27
45735	45736	45737	45738	45739	Z11/3/099/a. MS	3x60W	3xE27

EVG

45740	45741	45742	45743	45744	E-38Z11/099/a. MS	3x42	3xGX24q4
45745	45746	45747	45748	45749	E-48Z11/099/a. MS	4x42	4xGX24q4

EVG stmívatelné / EVG DIM

45750	45751	45752	45753	45754	ES-48Z11/099/a. MS1-10V	4x42	4xGX24q4
45755	45756	45757	45758	45759	ES-48Z11/099/a. MS DALI	4x42	4xGX24q4

Adria 5-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45760	45761	45762	45763	45764	Z11/099/a. NL	150	E27
45765	45766	45767	45768	45769	Z11/3/099/a. NL	3x60W	3xE27

EVG

45770	45771	45772	45773	45774	E-38Z11/099/a. NL	3x42	3xGX24q4
45775	45776	45777	45778	45779	E-48Z11/099/a. NL	4x42	4xGX24q4

EVG stmívatelné / EVG DIM

45780	45781	45782	45783	45784	ES-48Z11/099/a. NL1-10V	4x42	4xGX24q4
45785	45786	45787	45788	45789	ES-48Z11/099/a. NL DALI	4x42	4xGX24q4

Adria 5-NB nerez broušená / stainless steel ground

45790	45791	45792	45793	45794	Z11/099/a. NB	150	E27
45795	45796	45797	45798	45799	Z11/3/099/a. NB	3x60W	3xE27

EVG

45800	45801	45802	45803	45804	E-38Z11/099/a. NB	3x42	3xGX24q4
45805	45806	45807	45808	45809	E-48Z11/099/a. NB	4x42	4xGX24q4

EVG stmívatelné / EVG DIM

45810	45811	45812	45813	45814	ES-48Z11/099/a. NB 1-10V	4x42	4xGX24q4
45815	45816	45817	45818	45819	ES-48Z11/099/a. NB DALI	4x42	4xGX24q4

NOVINKA/NEWS 2012



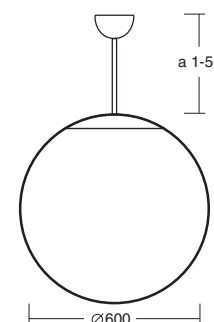
Ø 600 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20076	099	600

tyčový závěs / steel bar, Ø 10 mm

kód code	délka length(mm)
a1	200
a2	400
a3	600
a4	800
a5	1000



ADRIA 5



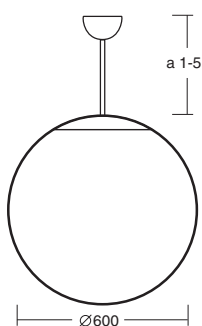
Ø 600 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20076	099	600

tyčový závěs / steel bar, Ø 10 mm

kód code	délka length(mm)
a1	200
a2	400
a3	600
a4	800
a5	1000



LED IP40

kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

Adria 5-B bílá/white

3000K

48640	48641	48642	48643	48644	LED-25L01Z11/099/a.B 3000	4250	52,5
48645*	48646*	48647*	48648*	48649*	LED-25L01Z11/099/a.B 2/1 3000	4250	52,5

4000K

48140	48141	48142	48143	48144	LED-25L01Z11/099/a.B 4000	5000	52,5
48145*	48146*	48147*	48148*	48149*	LED-25L01Z11/099/a.B 2/1 4000	5000	52,5

Adria 5-MS mosaz/brass

3000K

48650	48651	48652	48653	48654	LED-25L01Z11/099/a.MS 3000	4250	52,5
48655*	48656*	48657*	48658*	48659*	LED-25L01Z11/099/a.MS 2/1 3000	4250	52,5

4000K

48150	48151	48152	48153	48154	LED-25L01Z11/099/a.MS 4000	5000	52,5
48155*	48156*	48157*	48158*	48159*	LED-25L01Z11/099/a.MS 2/1 4000	5000	52,5

Adria 5-NL nerez leštěná / stainless steel polished

3000K

48660	48661	48662	48663	48664	LED-25L01Z11/099/a.NL 3000	4250	52,5
48665*	48666*	48667*	48668*	48669*	LED-25L01Z11/099/a.NL 2/1 3000	4250	52,5

4000K

48160	48161	48162	48163	48164	LED-25L01Z11/099/a.NL 4000	5000	52,5
48165*	48166*	48167*	48168*	48169*	LED-25L01Z11/099/a.NL 2/1 4000	5000	52,5

Adria 5-NB nerez broušená / stainless steel ground

3000K

48670	48671	48672	48673	48674	LED-25L01Z11/099/a.NB 3000	4250	52,5
48675*	48676*	48677*	48678*	48679*	LED-25L01Z11/099/a.NB 2/1 3000	4250	52,5

4000K

48170	48171	48172	48173	48174	LED-25L01Z11/099/a.NB 4000	5000	52,5
48175*	48176*	48177*	48178*	48179*	LED-25L01Z11/099/a.NB 2/1 4000	5000	52,5

*2/1 dvouokružové ovládání světelných zdrojů / two electric circuits





ADRIA L

1,2,3,4,5



POPIS SVÍTIDEL

Svítidlo tvoří lankový závěs a skleněné stínítko

- Závěs - nerezové lanko s transparentním přívodním kabelem o délce 1 m nebo 2 m
 Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem
 Držení stínítka - ocelový držák pro otvor 110 mm (Adria 1,2) a pro otvor 155 mm (Adria 3,4,5)
 Montáž - na strop
 Použití - bytová výstavba, hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the wire pendant, and the glass shade

Pendant - stainless steel wire with transparent supply cable in length 1 m or 2 m

Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface

Shade attachment - steel holder for Φ 110 mm (Adria 1, 2) and for Φ 155 mm (Adria 3,4,5)

Assembly - to the ceiling

Applications - housing constructions, hotels, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80

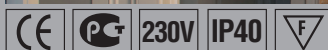
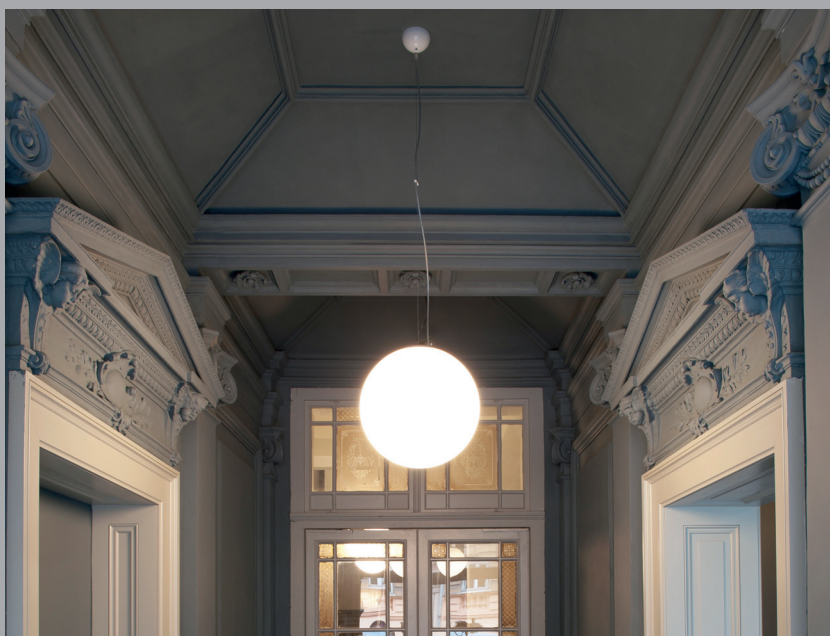
Provedení lankových závěsů / Colour wire pendant

B - bílý lak / White paint

MS - mosaz / brass

NL - nerez leštěná / stainless steel polished

NB - nerez broušená / stainless steel ground



ADRIA L1

kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

Adria L1-B bílá / white

42446	42447	ZL11/092/L.. B	75	E27	
-------	-------	----------------	----	-----	--

Adria L1-MS mosaz / brass

42450	42451	ZL11/092/L.. MS	75	E27	
-------	-------	-----------------	----	-----	--

Adria L1-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45320	45321	ZL11/092/L.. NL	75	E27	
-------	-------	-----------------	----	-----	--

Adria L1-NB nerez broušená / stainless steel ground

45322	45323	ZL11/092/L.. NB	75	E27	
-------	-------	-----------------	----	-----	--

LED IP40

kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-----------------------	-----------------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

Adria L1-B bílá / white

3000K				
48750	48751	LED-5L01ZL11/092/L..B 3000	850	10,5

4000K				
48250	48251	LED-5L01ZL11/092/L..B 4000	1000	10,5

Adria L1-MS mosaz/brass

3000K				
48752	48753	LED-5L01ZL11/092/L..MS 3000	850	10,5

4000K				
48252	48253	LED-5L01ZL11/092/L..MS 4000	1000	10,5

Adria L1-NL nerez leštěná / stainless steel polished

3000K				
48754	48755	LED-5L01ZL11/092/L..NL 3000	850	10,5

4000K				
48254	48255	LED-5L01ZL11/092/L..NL 4000	1000	10,5

Adria L1-NB nerez broušená / stainless steel ground

3000K				
48756	48757	LED-5L01ZL11/092/L..NB 3000	850	10,5

4000K				
48256	48257	LED-5L01ZL11/092/L..NB 4000	1000	10,5



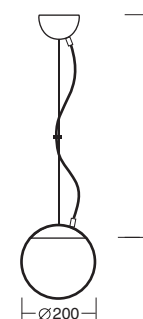
Ø 200 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20038	092	200

lankový závěs / wire pendant

typ type	délka length(mm)
L100	1000
L200	2000



ADRIA L2

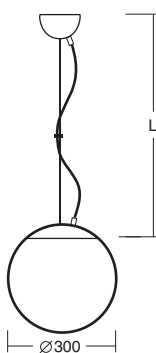


Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20039	094	300

lankový závěs / wire pendant

L100	1000
L200	2000



kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	W W	objímka socket	T/ h
Adria L2-B bílá / white					
42452	42453	ZL11/094/L.. B	100	E27	
EVG					
42454	42455	E-16ZL11/094/L.. B	26	G24q3	
43240	43241	E-25ZL11/094/L.. B	2x18	2xG24q2	

Adria L2-MS mosaz / brass

42460	42461	ZL11/094/L.. MS	100	E27	
EVG					
42462	42463	E-16ZL11/094/L.. MS	26	G24q3	
43242	43243	E-25ZL11/094/L.. MS	2x18	2xG24q2	

Adria L2-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45324	45325	ZL11/094/L.. NL	100	E27	
EVG					
45326	45327	E-16ZL11/094/L.. NL	26	G24q3	
43244	43245	E-25ZL11/094/L.. NL	2x18	2xG24q2	

Adria L2-NB nerez broušená / stainless steel ground

45328	45329	ZL11/094/L.. NB	100	E27	
EVG					
45330	45331	E-16ZL11/094/L.. NB	26	G24q3	
43246	43247	E-25ZL11/094/L.. NB	2x18	2xG24q2	

LED IP40

kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-----------------------	-----------------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

Adria L2-B bílá / white

3000K				
48758	48759	LED-5L02ZL11/094/L..B 3000	1700	21
4000K				
48258	48259	LED-5L02ZL11/094/L..B 4000	2000	21

Adria L2-MS mosaz / brass

3000K				
48760	48761	LED-5L02ZL11/094/L..MS 3000	1700	21
4000K				
48260	48261	LED-5L02ZL11/094/L..MS 4000	2000	21

Adria L2-NL nerez leštěná / stainless steel polished

3000K				
48762	48763	LED-5L02ZL11/094/L..NL 3000	1700	21
4000K				
48262	48263	LED-5L02ZL11/094/L..NL 4000	2000	21

Adria L2-NB nerez broušená / stainless steel ground

3000K				
48764	48765	LED-5L02ZL11/094/L..NB 3000	1700	21
4000K				
48264	48265	LED-5L02ZL11/094/L..NB 4000	2000	21



kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

Adria L3-B bílá / white

42464	42465	ZL11/096/L.. B	150	E27	
-------	-------	----------------	-----	-----	--

EVG

42466	42467	E-26ZL11/096/L.. B	2x26	2xG24q3	
-------	-------	--------------------	------	---------	--

45332	45333	E-28ZL11/096/L.. B	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	--------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45334	45335	ES-26ZL11/096/L.. B 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

45338	45339	ES-26ZL11/096/L.. B DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	--------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG

45340	45341	NKC-226ZL/13/096/L.. B	2x26	2xG24q3	1,0
-------	-------	------------------------	------	---------	-----

Adria L3-MS mosaz/brass

42472	42473	ZL11/096/L.. MS	150	E27	
-------	-------	-----------------	-----	-----	--

EVG

42474	42475	E-26ZL11/096/L.. MS	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------	------	---------	--

45342	45343	E-28ZL11/096/L.. MS	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	---------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45344	45345	ES-26ZL11/096/L.. MS 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	----------------------------	------	---------	--

45348	45349	ES-26ZL11/096/L.. MS DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG

45350	45351	NKC-226ZL/13/096/L.. MS	2x26	2xG24q3	1,0
-------	-------	-------------------------	------	---------	-----

Adria L3-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45352	45353	ZL11/096/L.. NL	150	E27	
-------	-------	-----------------	-----	-----	--

EVG

45354	45355	E-26ZL11/096/L.. NL	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------	------	---------	--

45356	45357	E-28ZL11/096/L.. NL	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	---------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45358	45359	ES-26ZL11/096/L.. NL 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	----------------------------	------	---------	--

45362	45363	ES-26ZL11/096/L.. NL DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG

45364	45365	NKC-226ZL/13/096/L.. NL	2x26	2xG24q3	1,0
-------	-------	-------------------------	------	---------	-----

Adria L3-NB nerez broušená / stainless steel ground

45366	45367	ZL11/096/L.. NB	150	E27	
-------	-------	-----------------	-----	-----	--

EVG

45368	45369	E-26ZL11/096/L.. NB	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------	------	---------	--

45370	45371	E-28ZL11/096/L.. NB	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	---------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45372	45373	ES-26ZL11/096/L.. NB 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	----------------------------	------	---------	--

45376	45377	ES-26ZL11/096/L.. NB DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG

45378	45379	NKC-226ZL/13/096/L.. NB	2x26	2xG24q3	1,0
-------	-------	-------------------------	------	---------	-----



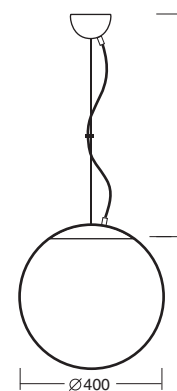
Ø 400 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20040	096	400

lankový závěs / wire pendant

L100	1000
L200	2000



ADRIA L3



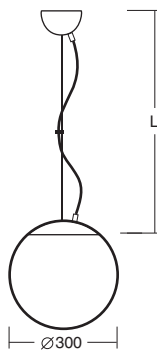
Ø 400mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20040	096	400

lankový závěs / wire pendant

L100	1000
L200	2000



LED IP40				
kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
Adria L3-B bílá / white				
3000K				
48770	48771	LED-5L03ZL11/096/L..B 3000	2550	31,5
stmívatelné / EVG DIM				
48772	48773	LED-5L02ZL11/096/L..B 1-10V 3000	1700	21
48774	48775	LED-5L02ZL11/096/L..B DALI 3000	1700	21
4000K				
48270	48271	LED-5L03ZL11/096/L..B 4000	3000	31,5
stmívatelné / EVG DIM				
48272	48273	LED-5L02ZL11/096/L..B 1-10V 4000	2000	21
48274	48275	LED-5L02ZL11/096/L..B DALI 4000	2000	21
Adria L3-MS mosaz / brass				
3000K				
48776	48777	LED-5L03ZL11/096/L..MS 3000	2550	31,5
stmívatelné / EVG DIM				
48778	48779	LED-5L02ZL11/096/L..MS 1-10V 3000	1700	21
48780	48781	LED-5L02ZL11/096/L..MS DALI 3000	1700	21
4000K				
48276	48277	LED-5L03ZL11/096/L..MS 4000	3000	31,5
stmívatelné / EVG DIM				
48278	48279	LED-5L02ZL11/096/L..MS 1-10V 4000	2000	21
48280	48281	LED-5L02ZL11/096/L..MS DALI 4000	2000	21
Adria L3-NL nerez leštěná / stainless steel polished				
3000K				
48782	48783	LED-5L03ZL11/096/L..NL 3000	2550	31,5
stmívatelné / EVG DIM				
48784	48785	LED-5L02ZL11/096/L..NL 1-10V 3000	1700	21
48786	48787	LED-5L02ZL11/096/L..NL DALI 3000	1700	21
4000K				
48282	48283	LED-5L03ZL11/096/L..NL 4000	3000	31,5
stmívatelné / EVG DIM				
48284	48285	LED-5L02ZL11/096/L..NL 1-10V 4000	2000	21
48286	48287	LED-5L02ZL11/096/L..NL DALI 4000	2000	21
Adria L3-NB nerez broušená / stainless steel ground				
3000K				
48788	48789	LED-5L03ZL11/096/L..NB 3000	2550	31,5
stmívatelné / EVG DIM				
48790	48791	LED-5L02ZL11/096/L..NB 1-10V 3000	1700	21
48792	48793	LED-5L02ZL11/096/L..NB DALI 3000	1700	21
4000K				
48288	48289	LED-5L03ZL11/096/L..NB 4000	3000	31,5
stmívatelné / EVG DIM				
48290	48291	LED-5L02ZL11/096/L..NB 1-10V 4000	2000	21
48292	48293	LED-5L02ZL11/096/L..NB DALI 4000	2000	21



kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

Adria L4-B bílá / white

42476	42477	ZL11/098/L.. B	150	E27	
-------	-------	----------------	-----	-----	--

EVG

45380	45381	E-28ZL11/098/L.. B	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	--------------------	------	----------	--

42482	42483	E-46ZL11/098/L.. B	4x26	4xG24q3	
-------	-------	--------------------	------	---------	--

45382	45383	E-38ZL11/098/L.. B	3x42	3xGX24q4	
-------	-------	--------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45384	45385	ES-46ZL11/098/L.. B 1-10V	4x26	4xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

45388	45389	ES-46ZL11/098/L.. B DALI	4x26	4xG24q3	
-------	-------	--------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

45390	45391	NKC-232ZL/16/098/L.. B	2x32	2xGX24q3	1,0
-------	-------	------------------------	------	----------	-----

Adria L4-MS mosaz / brass

42492	42493	ZL11/098/L.. MS	150	E27	
-------	-------	-----------------	-----	-----	--

EVG

45392	45393	E-28ZL11/098/L.. MS	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	---------------------	------	----------	--

42498	42499	E-46ZL11/098/L.. MS	4x26	4xG24q3	
-------	-------	---------------------	------	---------	--

45394	45395	E-38ZL11/098/L.. MS	3x42	3xGX24q4	
-------	-------	---------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45396	45397	ES-46ZL11/098/L.. MS 1-10V	4x26	4xG24q3	
-------	-------	----------------------------	------	---------	--

45400	45401	ES-46ZL11/098/L.. MS DALI	4x26	4xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

45402	45403	NKC-232ZL/16/098/L.. MS	2x32	2xGX24q3	1,0
-------	-------	-------------------------	------	----------	-----

Adria L4-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45404	45405	ZL11/098/L.. NL	150	E27	
-------	-------	-----------------	-----	-----	--

EVG

45406	45407	E-28ZL11/098/L.. NL	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	---------------------	------	----------	--

45408	45409	E-46ZL11/098/L.. NL	4x26	4xG24q3	
-------	-------	---------------------	------	---------	--

45410	45411	E-38ZL11/098/L.. NL	3x42	3xGX24q4	
-------	-------	---------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45412	45413	ES-46ZL11/098/L.. NL 1-10V	4x26	4xG24q3	
-------	-------	----------------------------	------	---------	--

45416	45417	ES-46ZL11/098/L.. NL DALI	4x26	4xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

45418	45419	NKC-232ZL/16/098/L.. NL	2x32	2xGX24q3	1,0
-------	-------	-------------------------	------	----------	-----

Adria L4-NB nerez broušená / stainless steel ground

45420	45421	ZL11/098/L.. NB	150	E27	
-------	-------	-----------------	-----	-----	--

EVG

45422	45423	E-28ZL11/098/L.. NB	2x42	2xGX24q4	
-------	-------	---------------------	------	----------	--

45424	45425	E-46ZL11/098/L.. NB	4x26	4xG24q3	
-------	-------	---------------------	------	---------	--

45426	45427	E-38ZL11/098/L.. NB	3x42	3xGX24q4	
-------	-------	---------------------	------	----------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45428	45429	ES-46ZL11/098/L.. NB 1-10V	4x26	4xG24q3	
-------	-------	----------------------------	------	---------	--

45432	45433	ES-46ZL11/098/L.. NB DALI	4x26	4xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

45434	45435	NKC-232ZL/16/098/L.. NB	2x32	2xGX24q3	1,0
-------	-------	-------------------------	------	----------	-----



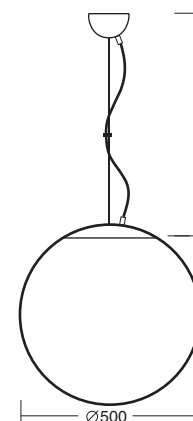
Ø 500 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20041	098	500

lankový závěs / wire pendant

typ type	délka length(mm)
L100	1000
L200	2000



ADRIA L4



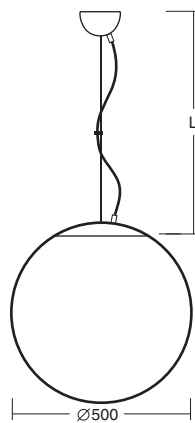
Ø 500mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	D/mm
code	type	
20041	098	500

lankový závěs / wire pendant

L100	1000
L200	2000



LED IP40				
kód L100	kód L200	typ	Světelný tok/lm	výkon W
code L100	code L200	type	LED light flux/lm	LED output
Adria L4-B bílá / white				
3000K				
48794	48795	LED-10L02ZL11/098/L..B 3000	3400	42
48796*	48797*	LED-10L02ZL11/098/L..B 2/1 3000	3400	42
4000K				
48294	48295	LED-10L02ZL11/098/L..B 4000	4000	42
48296*	48297*	LED-10L02ZL11/098/L..B 2/1 4000	4000	42
Adria L4-MS mosaz / brass				
3000K				
48800	48801	LED-10L02ZL11/098/L..MS 3000	3400	42
48802*	48803*	LED-10L02ZL11/098/L..MS 2/1 3000	3400	42
4000K				
48300	48301	LED-10L02ZL11/098/L..MS 4000	4000	42
48302*	48303*	LED-10L02ZL11/098/L..MS 2/1 4000	4000	42
Adria L4-NL nerez leštěná / stainless steel polished				
3000K				
48806	48807	LED-10L02ZL11/098/L..NL 3000	3400	42
48808*	48809*	LED-10L02ZL11/098/L..NL 2/1 3000	3400	42
4000K				
48306	48307	LED-10L02ZL11/098/L..NL 4000	4000	42
48308*	48309*	LED-10L02ZL11/098/L..NL 2/1 4000	4000	42
Adria L4-NB nerez broušená / stainless steel ground				
3000K				
48812	48813	LED-10L02ZL11/098/L..NB 3000	3400	42
48814*	48815*	LED-10L02ZL11/098/L..NB 2/1 3000	3400	42
4000K				
48312	48313	LED-10L02ZL11/098/L..NB 4000	4000	42
48314*	48315*	LED-10L02ZL11/098/L..NB 2/1 4000	4000	42

*2/1 dvouokružové ovládání světelných zdrojů/ two electric circuits



kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

Adria L5-B bílá / white

45830	45831	ZL11/099/L.. B	150	E27	
45832	45833	ZL11/3/099/L.. B	3x60	3xE27	

EVG

45834	45835	E-38ZL11/099/L.. B	3x42	3xGX24q4	
45836	45837	E-48ZL11/099/L.. B	4x42	4xGX24q4	

EVG stmívatelné / EVG DIM

45838	45839	ES-48ZL11/099/L.. B 1-10V	4x42	4xGX24q4	
45840	45841	ES-48ZL11/099/L.. B DALI	4x42	4xGX24q4	

Adria L5-MS mosaz/brass

45842	45843	ZL11/099/L.. MS	150	E27	
45844	45845	ZL11/3/099/L.. MS	3x60	3xE27	

EVG

45846	45847	E-38ZL11/099/L.. MS	3x42	3xGX24q4	
45848	45849	E-48ZL11/099/L.. MS	4x42	4xGX24q4	

EVG stmívatelné / EVG DIM

45850	45851	ES-48ZL11/099/L.. MS 1-10V	4x42	4xGX24q4	
45852	45853	ES-48ZL11/099/L.. MS DALI	4x42	4xGX24q4	

Adria L5-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45854	45855	ZL11/099/L.. NL	150	E27	
45856	45857	ZL11/3/099/L.. NL	3x60	3xE27	

EVG

45858	45859	E-38ZL11/099/L.. NL	3x42	3xGX24q4	
45860	45861	E-48ZL11/099/L.. NL	4x42	4xGX24q4	

EVG stmívatelné / EVG DIM

45862	45863	ES-48ZL11/099/L.. NL 1-10V	4x42	2xGX24q4	
45864	45865	ES-48ZL11/099/L.. NL DALI	4x42	2xGX24q4	

Adria L5-NB nerez broušená / stainless steel ground

45866	45867	ZL11/099/L.. NB	150	E27	
45868	45869	ZL11/3/099/L.. NB	3x60	3xE27	

EVG

45870	45871	E-38ZL11/099/L.. NB	3x42	3xGX24q4	
45872	45873	E-48ZL11/099/L.. NB	4x42	4xGX24q4	

EVG stmívatelné / EVG DIM

45874	45875	ES-48ZL11/099/L.. NB 1-10V	4x42	4xGX24q4	
45876	45877	ES-48ZL11/099/L.. NB DALI	4x42	4xGX24q4	

NOVINKA/NEWS 2012

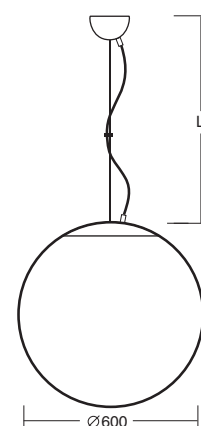
Ø 600 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20076	099	600

lankový závěs / wire pendant

L100	1000
L200	2000



ADRIA L5



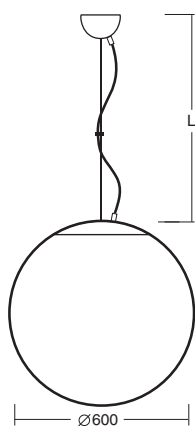
Ø 600 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	D/mm
code	type	
20076	099	600

lankový závěs / wire pendant

L100	1000
L200	2000



LED IP40				
kód L100	kód L200	typ	Světelný tok/lm	výkon W
code L100	code L200	type	LED light flux/lm	LED output
Adria L5-B bílá / white				
3000K				
448830	48831	LED-25L01ZL11/099/L..B 3000	4250	52,5
48832*	48833*	LED-25L01ZL11/099/L..B 2/1 3000	4250	52,5
4000K				
48330	48331	LED-25L01ZL11/099/L..B 4000	5000	56,7
48332*	48333*	LED-25L01ZL11/099/L..B 2/1 4000	5000	56,7
Adria L5-MS mosaz / brass				
3000K				
448836	48837	LED-25L01ZL11/099/L..MS 3000	4250	52,5
48838*	48839*	LED-25L01ZL11/099/L..MS 2/1 3000	4250	52,5
4000K				
48336	48337	LED-25L01ZL11/099/L..MS 4000	5000	52,5
48338*	48339*	LED-25L01ZL11/099/L..MS 2/1 4000	5000	52,5
Adria L5-NL nerez leštěná / stainless steel polished				
3000K				
448842	48843	LED-25L01ZL11/099/L..NL 3000	4250	52,5
48844*	48845*	LED-25L01ZL11/099/L..NL 2/1 3000	4250	52,5
4000K				
48342	48343	LED-25L01ZL11/099/L..NL 4000	5000	52,5
48344*	48345*	LED-25L01ZL11/099/L..NL 2/1 4000	5000	52,5
Adria L5-NB nerez broušená / stainless steel ground				
3000K				
448848	48849	LED-25L01ZL11/099/L..NB 3000	4250	52,5
48850*	48851*	LED-25L01ZL11/099/L..NB 2/1 3000	4250	52,5
4000K				
48348	48349	LED-25L01ZL11/099/L..NB 4000	5000	52,5
48350*	48351*	LED-25L01ZL11/099/L..NB 2/1 4000	5000	52,5

*2/1 dvouokruhové ovládání světelných zdrojů / two electric circuits





ASTRA

POPIS SVÍTIDEL

Svítilno tvoří tyčový závěs a skleněné stínítko

- Závěs - ocelová nebo nerezová trubka o průměru 10 mm
 Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem
 Držení stínítka - ocelový držák pro otvor 155 mm
 Montáž - na strop
 Použití - bytová výstavba, hotely, společenské prostory

Upozornění: Tato svítidla lze vybavit LED zdroji - viz ADRIA 3

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

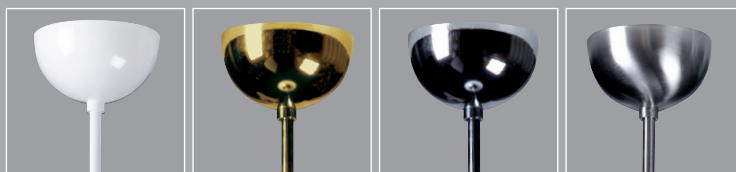
The lighting fitting consist of the steel bar and the glass shade

- Pendant - steel or stainless steel Φ 10 mm
 Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
 Shade attachment - steel holder for Φ 155 mm
 Assembly - to the ceiling
 Applications - housing constructions, hotels, cultural premises

Notice: It is possible to equip these pendant light fittings with LED sources too – see the ADRIA 3

Provedení tyčových závěsů / Colour bar

B	- bílý lak / White paint
MS	- mosaz / brass
NL	- nerez leštěná / stainless steel polished
NB	- nerez broušená / stainless steel ground



kód a1 code a1	kód a2 code a2	kód a3 code a3	kód a4 code a4	kód a5 code a5	typ type	W W	objímka socket	T/ h
Astra B bílá / white								
42230	42231	42232	42233	42234	Z11/095/a. B	150	E27	
EVG								
42235	42236	42237	42238	42239	E-26Z11/095/a. B	2x26	2xG24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM								
45436	45437	45438	45439	45440	ES-26Z11/095/a. B 1-10V	2x26	2xG24q3	
45446	45447	45448	45449	45450	ES-26Z11/095/a. B DALI	2x26	2xG24q3	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG								
45451	45452	45453	45454	45455	NKC-226Z11/13/095/a. B	2x26	2xG24q3	1,0

Astra MS mosaz / brass

42260	42261	42262	42263	42264	Z11/095/a. MS	150	E27	
EVG								
42265	42266	42267	42268	42269	E-26Z11/095/a. MS	2x26	2xG24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM								
45456	45457	45458	45459	45460	ES-26Z11/095/a. MS 1-10V	2x26	2xG24q3	
45466	45467	45468	45469	45470	ES-26Z11/095/a. MS DALI	2x26	2xG24q3	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG								
45471	45472	45473	45474	45475	NKC-226Z11/13/095/a. MS	2x26	2xG24q3	1,0

Astra NL nerez leštěná / stainless steel polished

45476	45477	45478	45479	45480	Z11/095/a. NL	150	E27	
EVG								
45481	45482	45483	45484	45485	E-26Z11/095/a. NL	2x26	2xG24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM								
45486	45487	45488	45489	45490	ES-26Z11/095/a. NL 1-10V	2x26	2xG24q3	
45496	45497	45498	45499	45500	ES-26Z11/095/a. NL DALI	2x26	2xG24q3	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG								
45501	45502	45503	45504	45505	NKC-226Z11/13/095/a. NL	2x26	2xG24q3	1,0

Astra NB nerez broušená / stainless steel ground

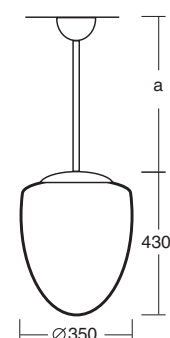
45506	45507	45508	45509	45510	Z11/095/a. NB	150	E27	
EVG								
45511	45512	45513	45514	45515	E-26Z11/095/a. NB	2x26	2xG24q3	
EVG stmívatelné / EVG DIM								
45516	45517	45518	45519	45520	ES-26Z11/095/a. NB 1-10V	2x26	2xG24q3	
45550	45551	45552	45553	45554	ES-26Z11/095/a. NB DALI	2x26	2xG24q3	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG								
45555	45556	45557	45558	45559	NKC-226Z11/13/095/a. NB	2x26	2xG24q3	1,0

**Náhradní stínítko / spare shade**

kód code	typ type	D/mm
20045	095	350

tyčový závěs / steel bar, Ø 10 mm

kód code	délka length(mm)
a1	200
a2	400
a3	600
a4	800
a5	1000



ASTRA L

POPIS SVÍTIDEL

Svítidlo tvoří lankový závěs a skleněné stínítko

- Závěs - nerezové lanko s transparentním přívodním kabelem o délce 1 m nebo 2 m
 Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPAL s matovaným povrchem
 Držení stínítka - ocelový držák pro otvor 155 mm
 Montáž - na strop
 Použití - bytová výstavba, hotely, společenské prostory

Upozornění: Tato svítidla lze vybavit LED zdroji - viz ADRIA 3

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fitting consist of the wire pendant and the glass shade

- Pendant - stainless steel wire with transparent supply cable in length 1 m or 2 m
 Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
 Shade attachment - steel holder for \varnothing 155 mm
 Assembly - to the ceiling
 Applications - housing constructions, hotels, cultural premises

Notice: It is possible to equip these pendant light fittings with LED sources too – see the ADRIA 3

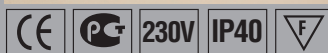
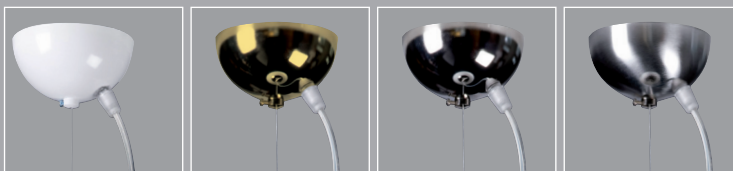
Provedení lankových závěsů / Colour wire pendant

B - bílý lak / White paint

MS - mosaz / brass

NL - nerez leštěná / stainless steel polished

NB - nerez broušená / stainless steel ground



kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	W W	objímka socket	T/ h
-----------------------	-----------------------	-------------	--------	-------------------	---------

Astra L-B bílá / white

45530	45531	ZL11/095/L.. B	150	E27	
-------	-------	----------------	-----	-----	--

EVG

45532	45533	E-26ZL11/095/L.. B	2x26	2xG24q3	
-------	-------	--------------------	------	---------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45560	45561	ES-26ZL11/095/L.. B 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

45564	45565	ES-26ZL11/095/L.. B DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	--------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

45566	45567	NKC-226ZL/13/095/L.. B	2x26	2xG24q3	1,0
-------	-------	------------------------	------	---------	-----

Astra L-MS mosaz / brass

45542	45543	ZL11/095/L.. MS	150	E27	
-------	-------	-----------------	-----	-----	--

EVG

45544	45545	E-26ZL11/095/L.. MS	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------	------	---------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45568	45569	ES-26ZL11/095/L.. MS 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	----------------------------	------	---------	--

45572	45573	ES-26ZL11/095/L.. MS DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

45574	45575	NKC-226ZL/13/095/L.. MS	2x26	2xG24q3	1,0
-------	-------	-------------------------	------	---------	-----

Astra L-NL nerez leštěná / stainless steel polished

45576	45577	ZL11/095/L.. NL	150	E27	
-------	-------	-----------------	-----	-----	--

EVG

45578	45579	E-26ZL11/095/L.. NL	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------	------	---------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45580	45581	ES-26ZL11/095/L.. NL 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	----------------------------	------	---------	--

45584	45585	ES-26ZL11/095/L.. NL DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

45586	45587	NKC-226ZL/13/095/L.. NL	2x26	2xG24q3	1,0
-------	-------	-------------------------	------	---------	-----

Astra L-NB nerez broušená / stainless steel ground

45588	45589	ZL11/095/L.. NB	150	E27	
-------	-------	-----------------	-----	-----	--

EVG

45590	45591	E-26ZL11/095/L.. NB	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------	------	---------	--

EVG stmívatelné / EVG DIM

45592	45593	ES-26ZL11/095/L.. NB 1-10V	2x26	2xG24q3	
-------	-------	----------------------------	------	---------	--

45596	45597	ES-26ZL11/095/L.. NB DALI	2x26	2xG24q3	
-------	-------	---------------------------	------	---------	--

nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG

45598	45599	NKC-226ZL/13/095/L.. NB	2x26	2xG24q3	1,0
-------	-------	-------------------------	------	---------	-----



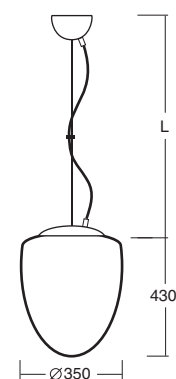
Ø 350 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20045	095	350

lankový závěs / wire pendant

typ type	délka length(mm)
L100	1000
L200	2000



SATURN L

1,2



POPIS SVÍTIDEL

- Svítlidlo tvoří závěs ze tří lanek, montura, dekorativní krycí plechy a skleněné stínítko
- Závěs - nerezové lanko s transparentním přívodním kabelem o délce 1 m nebo 2 m
- Stínítko - třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem
- Držení stínítka - sklápovací držáky
- Montáž - na strop
- Použití - bytová výstavba, hotely, společenské prostory

LED 5 LET ZÁRUKA

- Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70
- Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS


- The lighting fitting consist of the three wire pendants, decorative cover sheet and the glass shade
- Pendant - 3 stainless steel wire pendants with transparent supply cable in length 1 m or 2 m
- Fixture - metal, with cover chrome matt sheet equipped
- Shade - three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
- Shade attachment - with folding two-step clamp holders
- Assembly - to the ceiling
- Application - housing constructions, hotels, cultural premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

- neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70
- warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



SATURN L1

kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	zdroj source	W W	objímka socket
42425	42426	E-101ZL11/462/L..		22	2GX13

EVG

LED IP20

kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-----------------------	-----------------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

SATURN L1

3000K

47900	47901	LED-4L02ZL11/462/L.. 3000	1360	16,8
47902	47903	LED-4L03ZL11/462/L.. 3000	2040	25,2

4000K

47400	47401	LED-4L02ZL11/462/L.. 4000	1600	16,8
47402	47403	LED-4L03ZL11/462/L.. 4000	2400	25,2



lankový závěs / wire pendant

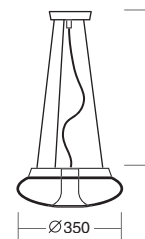
typ type	délka length(mm)
L100	1000
L200	2000






Ø 350 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20051	462	350



SATURN L2

kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	zdroj source	W W	objímka socket
42427	42428	E-102ZL11/482/L..		40	2GX13
42429	42424	E-204ZL11/482/L..		22+40	2x2GX13
42640*	45600	E-204ZL11/482/L.. 2/1		22+40	2x2GX13

EVG stmívatelné / EVG DIM

45601	45602	ES-204ZL11/482/L.. 1-10V		22+40	2x2GX13
45605	45606	ES-204ZL11/482/L.. DALI		22+40	2x2GX13

*2/1 dvoukruhové ovládání světelných zdrojů/ two electric circuits

LED IP20

kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-----------------------	-----------------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

SATURN L2

3000K

47906	47907	LED-6L02ZL11/482/L.. 3000	2040	25,2
47908	47909	LED-6L03ZL11/482/L.. 3000	3060	37,8

stmívatelné / EVG DIM

48860	48861	LED-6L03ZL11/482/L.. 1-10V 3000	3600	37,8
47910	47911	LED-6L03ZL11/482/L.. DALI 3000	3600	37,8

4000K

47406	47407	LED-6L02ZL11/482/L.. 4000	2400	25,2
47408	47409	LED-6L03ZL11/482/L.. 4000	3600	37,8

stmívatelné / EVG DIM

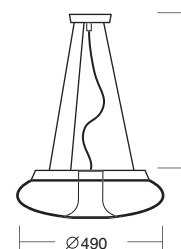
48360	48361	LED-6L03ZL11/482/L.. 1-10V 4000	3600	37,8
47410	47411	LED-6L03ZL11/482/L.. DALI 4000	3600	37,8



Ø 490 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20052	482	490



MIRA R

POPIS SVÍTIDEL

Svítlidlo tvoří montura se třemi řetězovými závěsy a skleněné stínítko

Závěs	- 3 řetězy s transparentním přívodním kabelem o délce 40 – 100 cm
Montura	- ocelový plech lakovaný nebo mosazný
Stínítko	- třívrstvé, ručně vyráběné sklo TRIPLEX OPÁL s matovaným povrchem
Držení stínítka	- šroubkové
Montáž	- na strop
Použití	- historické budovy, společenské prostory

Upozornění: Tato svítidla lze vybavit LED zdroji - viz ADRIA 3

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the fixture with three chain pendants and the glass shade

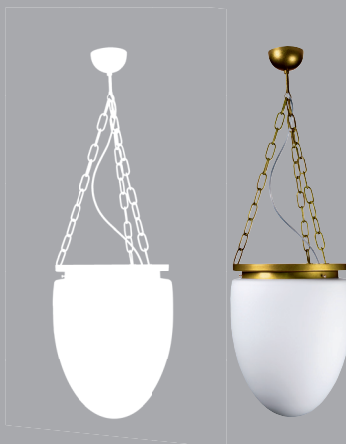
Pendant	- 3 chains with transparent supply cable in length 40 – 100 cm
Fixture	- steel sheet varnished or brass
Shade	- three layers, hand blown glass TRIPLEX OPAL with matt surface
Shade attachment	- with screws
Assembly	- to the ceiling
Applications	- historic buildings, cultural premises

Notice: It is possible to equip these pendant light fittings with LED sources too – see the ADRIA 3

Provedení řetězových závěsů / Chain pendant colours

SB - starobronz / old bronze

MS - mosaz / brass



kód r2	kód r3	kód r4	kód r5	typ	W	objímka
code r2	code r3	code r4	code r5	type	W	socket

MIRA R-MS mosaz / brass

42280	42281	42282	42283	Z11/195/r. MS	150	E27
-------	-------	-------	-------	---------------	-----	-----

EVG

42284	42285	42286	42287	E-26Z11/195/r. MS	2x26	2xG24q3
45607	45608	45609	45610	E-26Z11/195/r. MS 32W	2x32	2xGX24q3

MIRA R-SB starobronz / old bronze

42292	42293	42294	42295	Z11/195/r. SB	150	E27
-------	-------	-------	-------	---------------	-----	-----

EVG

42296	42297	42298	42299	E-26Z11/195/r. SB	2x26	2xG24q3
45611	45612	45613	45614	E-26Z11/195/r. SB 32W	2x32	2xGX24q3



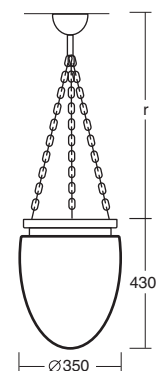
Ø 350 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	D/mm
code	type	
20049	195	350x430

řetězový závěs / chain pendant

typ	délka
type	length(mm)
r2	400
r3	600
r4	800
r5	1000



VELA L



POPIS SVÍTIDEL

Svítidlo tvoří lankový závěs, ocelová montura a skleněné stínítko

Závěs	- nerezové lanko s transparentním přívodním kabelem o délce 1 m nebo 2 m
Stínítko	- PMMA
Držení stínítka	- ozdobná matice
Montáž	- na strop
Použití	- společenské prostory, hotely, haly

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fitting consist of the wire pendant and the glass shade

Pendant	- stainless steel wire pendant with transparent supply cable in length 1 m or 2 m
Shade	- PMMA
Shade attachment	- decorative matrix
Assembly	- to the ceiling
Applications	- cultural premises, hotels, halls

Provedení lankových závěsů / Wire pendant colours

B	- bílý lak / White varnish
NL	- nerez leštěná / stainless steel polished
NB	- nerez broušená / stainless steel ground



kód L100 code L100	kód L200 code L200	typ type	W W	objímka socket
VELA L-B bílá / white				
45620	45621	IN-42ZL11/PM19/L.. B 2/2	4x40	E27
EVG				
45622	45623	E-46ZL11/PM19/L..B 2/2	4x26	4xG24q3
45624	45625	E-48ZL11/PM19/L..B 2/2	4x42	4xGX24q4
EVG stmívatelné / EVG DIM				
45626	45627	ES-48ZL11/PM19/L.. B 2/2 1-10V	4x42	4xGX24q4
445630	45631	ES-48ZL11/PM19/L.. B 2/2 DALI	4x42	4xGX24q4
VELA L-NL nerez leštěná / stainless steel polished				
45632	45633	IN-42ZL11/PM19/L.. NL 2/2	4x40	E27
EVG				
45634	45635	E-46ZL11/PM19/L..NL 2/2	4x26	4xG24q3
45636	45637	E-48ZL11/PM19/L..NL 2/2	4x42	4xGX24q4
EVG stmívatelné / EVG DIM				
45638	45639	ES-48ZL11/PM19/L.. NL 2/2 1-10V	4x42	4xGX24q4
45642	45643	ES-48ZL11/PM19/L.. NL 2/2 DALI	4x42	4xGX24q4
VELA L-NB nerez broušená / stainless steel ground				
45644	45645	IN-42ZL11/PM19/L.. NB 2/2	4x40	E27
EVG				
45646	45647	E-46ZL11/PM19/L..NB 2/2	4x26	4xG24q3
45648	45649	E-48ZL11/PM19/L..NB 2/2	4x42	4xGX24q4
EVG stmívatelné / EVG DIM				
45650	45651	ES-48ZL11/PM19/L.. NB 2/2 1-10V	4x42	4xGX24q4
45654	45655	ES-48ZL11/PM19/L.. NB 2/2 DALI	4x42	4xGX24q4

2/2 dvouokruhové ovládání světelných zdrojů/ two electric circuits



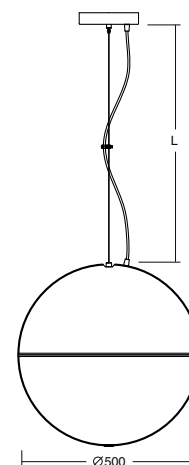
Ø 500 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód code	typ type	D/mm
20512	PM19	500

lankový závěs / wire pendant

typ type	délka length(mm)
L100	1000
L200	2000



GALAXIA L



POPIS

Svítlidla Altair 1S a 2S umožňují svojí konstrukcí a designem vytvářet závěsné sestavy podle individuálních požadavků. Aby bylo docíleno co nejlepšího vzhledu sestavy a snadné montáže, je navržený tvar nejprve sestaven z pomocných montážních základů potom osazen jednotlivými svítidly.

Standardní sestava - GALAXIA L1
 Individuální sestava - GALAXIA L /konfigurator na www.osmont.cz

Spojení základů a svítidel - šroubové
 Montáž sestavy - na strop
 Propojení sestavy - spojovacími kabely bočními průchody
 Světelný výkon sestavy - je dán počtem a typem zvolených svítidel

DESCRIPTION

Lighting fitting Altair 1S and 2S enables with its construction and design to compose the sets according to the individual requirements.

For the best design of the set and easy assembly is the suggested shape at first built up from the subsidiary assembling bases and then it is fitted with the lighting fittings.

Standard set - GALAXIA L1
 Individual set - GALAXIA L /configurator on www.osmont.cz

Connection of the bases and lighting fittings - screws
 Assembly of the set - to the ceiling or on the wall
 Interconnection of the set - by the connecting cables through side corridors
 Luminous power of the set - it depends on the number and type of the chosen lighting fittings



GALAXIA L1

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket
-------------	-------------	-----------------	--------	-------------------

EVG

xxxxx	12xE-25US20/420/L200		24x18	2xG24q2
-------	----------------------	--	-------	---------

EVG stmívatelné / EVG DIM

xxxxx	12xE5-25US20/420/L200 1-10V		24x18	2xG24q2
-------	-----------------------------	--	-------	---------

xxxxx	12xE5-25US20/420/L200 DALI		24x18	2xG24q2
-------	----------------------------	--	-------	---------

LED IP43

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output
-------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------

3000K

xxxxx	12xLED-6L01US20/420/L200 3000	10200	151,2
-------	-------------------------------	-------	-------

xxxxx	12xLED-6L02US20/420/L200 3000	20400	302,4
-------	-------------------------------	-------	-------

stmívatelné / EVG DIM

xxxxx	12xLED-6L02US20/420/L200 1-10V 3000	20400	302,4
-------	-------------------------------------	-------	-------

xxxxx	12xLED-6L02US20/420/L200 DALI 3000	20400	302,4
-------	------------------------------------	-------	-------

4000K

xxxxx	12xLED-6L01US20/420/L200 4000	14400	151,2
-------	-------------------------------	-------	-------

xxxxx	12xLED-6L02US20/420/L200 4000	28800	302,4
-------	-------------------------------	-------	-------

stmívatelné / EVG DIM

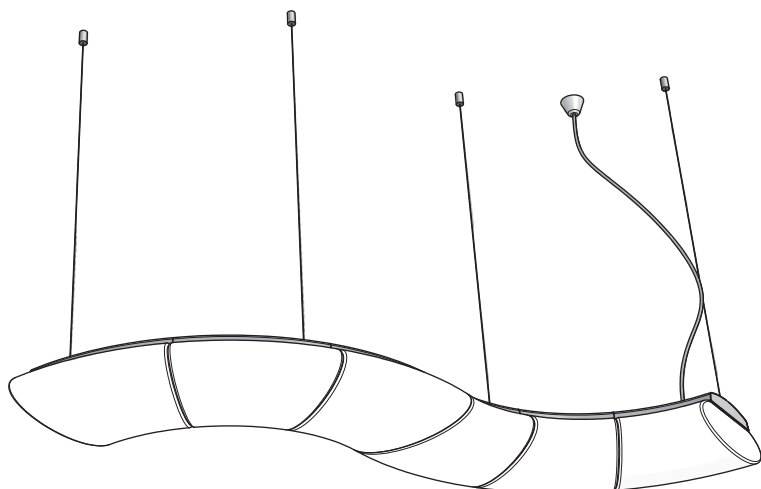
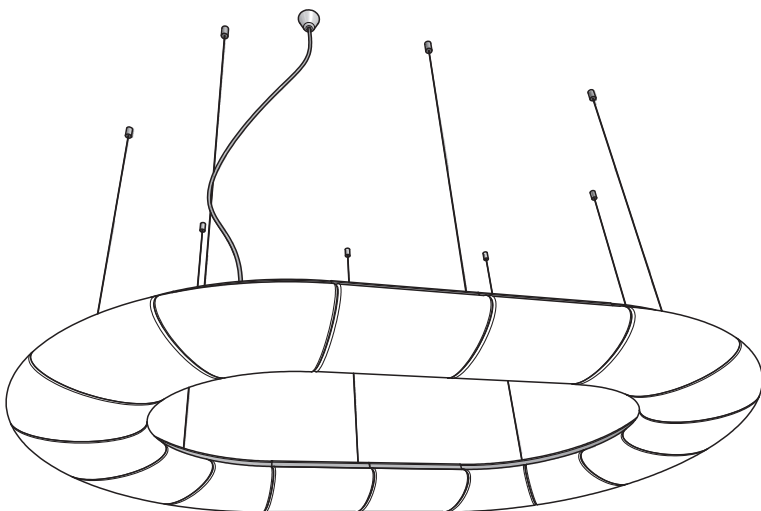
xxxxx	12xLED-6L02US20/420/L200 1-10V 4000	28800	302,4
-------	-------------------------------------	-------	-------

xxxxx	12xLED-6L02US20/420/L200 4000 DALI	28800	302,4
-------	------------------------------------	-------	-------

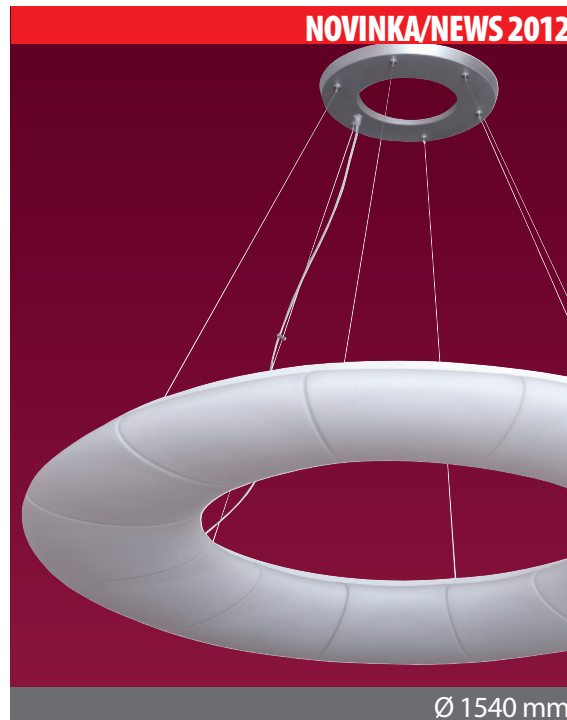


GALAXIA L

Individuální sestavy/individual set



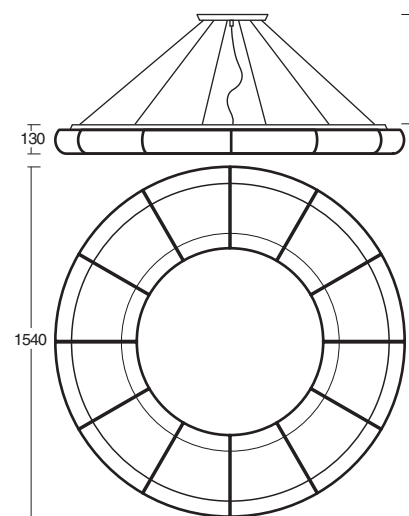
NOVINKA/NEWS 2012



Ø 1540 mm

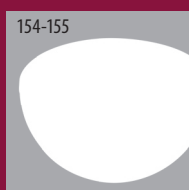
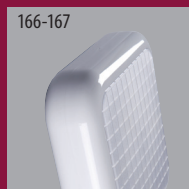
lankový závěs / wire pendant

typ type	délka length(mm)
L200	2000





D



TITAN 1,2,3 144 - 153

TITAN 13 154 - 155

ELEKTRA 1,2 156 - 157

ELEKTRA 3 158 - 159

ELEKTRA 4,5 160 - 161

ELEKTRA 6 162 - 163

VEGA 164 - 165

META 166 - 167

TITAN

1A,1,2,3,4,5



POPIS SVÍTIDEL

Svítidla tvoří montura z kovu a stínítko z polykarbonátu nebo PMMA

Montura - ocelový plech upravený práškovým lakováním – IP44

Stínítko - opalový polykarbonát, **ODOLNOST PROTI NÁRAZUM JE min 44 Nm (IK10)**
- PMMA (Titan 1A, 1,2,3,4,5)

Držení stínítka - sklápovací držáky

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - bytová výstavba, školní budovy, společenské prostory, venkovní osvětlení

LED 5 LET ZÁRUKA

Neutrální bílá - 4000K, index podání barev, Ra>70

Teplá bílá - 3000K, index podání barev, Ra>80

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal fixture, and the polycarbonate or PMMA shade

Fixture - sheet steel modified by powder painting – IP 44

Shade - opal polycarbonate, **SHOCK RESISTANCE IS min 44Nm (IK10)**
- PMMA (Titan 1A, 1,2,3,4,5)

Shade attachment - with folding two-step clamp holders

Assembly - to the ceiling or on the wall

Applications - housing construction, schools, cultural premises, outdoor premises

LED 5 YEARS OF GUARANTEE

neutral white - 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white - 3000K, color rendering index, CRI>80



TITAN 1A

kód code	typ Typ	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
-------------	------------	-----------------	--------	-------------------	---------

polykarbonátové stínítko / polycarbonate shade IP44

56050	IN-12KN32/PC03		60	E27	
-------	----------------	---	----	-----	--

EVG

56051	E-14KN32/PC03		13	G24q1	
-------	---------------	---	----	-------	--

nouzové / emergency

56052	NZ-7/PC03		7	2G7	1,0
-------	-----------	---	---	-----	-----

LED IP44

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
-------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------	---------

3000K

49500	LED-2L01KN32/PC03 3000	340	4,2	
-------	------------------------	-----	-----	--

49501	LED-2L02KN32/PC03 3000	680	8,4	
-------	------------------------	-----	-----	--

4000K

49000	LED-2L01KN32/PC03 4000	400	4,2	
-------	------------------------	-----	-----	--

49001	LED-2L02KN32/PC03 4000	800	8,4	
-------	------------------------	-----	-----	--

nouzové / emergency

49002	LED-NZ1W/PC03 4000	100	1	1,0
-------	--------------------	-----	---	-----



kód code	typ Typ	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
-------------	------------	-----------------	--------	-------------------	---------

PMMA stínítko / PMMA shade IP44

56053	IN-12KN32/PM03		40	E27	
-------	----------------	---	----	-----	--

EVG

56054	E-14KN32/PM03		13	G24q1	
-------	---------------	---	----	-------	--

nouzové / emergency

56055	NZ-7/PM03		7	2G7	1,0
-------	-----------	---	---	-----	-----

LED IP44

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
-------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------	---------

3000K

49503	LED-2L01KN32/PM03 3000	340	4,2	
-------	------------------------	-----	-----	--

49504	LED-2L02KN32/PM03 3000	680	8,4	
-------	------------------------	-----	-----	--

4000K

49003	LED-2L01KN32/PM03 4000	400	4,2	
-------	------------------------	-----	-----	--

49004	LED-2L02KN32/PM03 4000	800	8,4	
-------	------------------------	-----	-----	--

nouzové / emergency

49005	LED-NZ1W/PM03 4000	100	1	1,0
-------	--------------------	-----	---	-----



NOVINKA/NEWS 2012



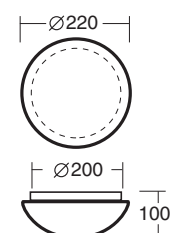
Ø 220 mm

Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	D/mm
20513	PC03	220

Náhradní stínítko PMMA / spare shade PMMA

kód code	typ type	D/mm
20514	PM03	220



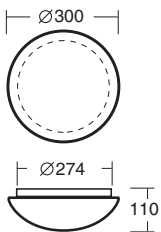
TITAN 1



Ø 300 mm

Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	D/mm
20504	PC06	300











kód code	typ Type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
polykarbonátové stínítko / polycarbonate shade IP44					
56000	IN-12KN62/PC06		60	E27	
EVG					
56001	E-16KN62/PC06		26	G24q3	
56002	E-101KN62/PC06		22	2GX13	
56040	E-25KN62/PC06		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
46127	IN-12KN62/PC06 HF		60	E27	
46187	E-16KN62/PC06 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
56003	NZ-13/PC06		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované / emergency combined					
46301	NK-E-26/PC06		26	G24q3	1,0

LED IP44

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47700	LED-4L01KN62/PC06 3000	680	8,4	
47701	LED-4L02KN62/PC06 3000	1360	16,8	
47702	LED-4L03KN62/PC06 3000	2040	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
49506	LED-4L03KN62/PC06 1-10V 3000	2040	25,2	
47720	LED-4L03KN62/PC06 DALI 3000	2040	25,2	
senzorové / sensor				
47721	LED-4L02KN62/PC06 HF 3000	1360	16,8	
47722	LED-4L03KN62/PC06 HF 3000	2040	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47723	LED-4L02KN62/PC06/NK2W 3000	1360	16,8	1,0
4000K				
47200	LED-4L01KN62/PC06 4000	800	8,4	
47201	LED-4L02KN62/PC06 4000	1600	16,8	
47202	LED-4L03KN62/PC06 4000	2400	25,2	
stmívatelné / EVG DIM				
49006	LED-4L03KN62/PC06 1-10V 4000	2400	25,2	
47220	LED-4L03KN62/PC06 DALI 4000	2400	25,2	
senzorové / sensor				
47221	LED-4L02KN62/PC06 HF 4000	1600	16,8	
47222	LED-4L03KN62/PC06 HF 4000	2400	25,2	
nouzové kombinované / combined emergency				
47223	LED-4L02KN62/PC06/NK2W 4000	1600	16,8	1,0



kód code	typ Typ	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
PMMA stínítko / PMMA shade IP44					
56006	IN-12KN62/PM06		40	E27	
EVG					
56007	E-16KN62/PM06		26	G24q30	
56008	E-101KN62/PM06		22	2GX13	
56041	E-25KN62/PM06		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
46128	IN-12KN62/PM06 HF		40	E27	
46188	E-16KN62/PM06 HF		26	G24q3	
nouzové / emergency					
56009	NZ-13/PM06		13	G24q1	1,0
nouzové kombinované-EVG / combined emergency- EVG					
46299	NK-E-26/PM06		26	G24q3	1,0

LED IP44					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47707	LED-4L01KN62/PM06 3000	680	8,4		
47708	LED-4L02KN62/PM06 3000	1360	16,8		
47709	LED-4L03KN62/PM06 3000	2040	25,2		
stmívatelné / EVG DIM					
47750	LED-4L03KN62/PM06 1-10V 3000	2040	25,2		
47730	LED-4L03KN62/PM06 DALI 3000	2040	25,2		
senzorové / sensor					
47731	LED-4L02KN62/PM06 HF 3000	1360	16,8		
47732	LED-4L03KN62/PM06 HF 3000	2040	25,2		
nouzové kombinované / combined emergency					
47734	LED-4L02KN62/PM06/NK2W 3000	1360	16,8	1,0	
4000K					
47207	LED-4L01KN62/PM06 4000	800	8,4		
47208	LED-4L02KN62/PM06 4000	1600	16,8		
47209	LED-4L03KN62/PM06 4000	2400	25,2		
stmívatelné / EVG DIM					
47250	LED-4L03KN62/PM06 1-10V 4000	2400	25,2		
47231	LED-4L03KN62/PM06 DALI 4000	2400	25,2		
senzorové / sensor					
47232	LED-4L02KN62/PM06 HF 4000	1600	16,8		
47233	LED-4L03KN62/PM06 HF 4000	2400	25,2		
nouzové kombinované / combined emergency					
47234	LED-4L02KN62/PM06/NK2W 4000	1600	16,8	1,0	



Ø 300 mm

Náhradní stínítko PMMA / spare shade PMMA

kód code	typ type	D/mm
20507	PM06	300

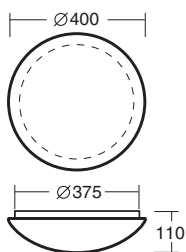


TITAN 2



Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	D/mm
20505	PC08	400













kód code	typ Typ	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
polykarbonátové stínítko / polycarbonate shade IP44					
56012	IN-22KN83/PC08		2x60	2xE27	
EVG					
42669	E-25KN83/PC08		2x18	2xG24q2	
56013	E-26KN83/PC08		2x26	2xG24q3	
56014	E-102KN83/PC08		40	2GX13	
EVG stmívatelné / EVG dim					
42583	ES-26KN83/PC08 1-10V		2x26	2xG24q3	
42585	ES-26KN83/PC08 DALI		2x26	2xG24q3	
senzorové / sensor					
46129	IN-22KN62/PC08 HF		2x40	2xE27	
46189	E-16KN62/PC08 HF		26	G24q3	
nouzové kombinované / emergency combined					
56016	NK-E-26/PC08		26	G24q3	1,0
46213	NKC-226/13/PC08		2x26	2xG24q3	1,0

LED IP44

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47703	LED-6L02KN83/PC08 3000	2040	25,2	
47704	LED-6L03KN83/PC08 3000	3060	37,8	
stmívatelné / EVG DIM				
47751	LED-6L03KN83/PC08 1-10V 3000	3060	37,8	
47724	LED-6L03KN83/PC08 DALI 3000	3060	37,8	
senzorové / sensor				
47725	LED-6L02KN83/PC08 HF 3000	2040	25,2	
47726	LED-6L03KN83/PC08 HF 3000	3060	37,8	
nouzové kombinované / combined emergency				
47727	LED-6L02KN83/PC08/NK2W 3000	2040	25,2	1,0
4000K				
47251	LED-6L02KN83/PC08 4000	2400	25,2	
47204	LED-6L03KN83/PC08 4000	3600	37,8	
stmívatelné / EVG DIM				
49015	LED-6L03KN83/PC08 1-10V 4000	3600	37,8	
47224	LED-6L03KN83/PC08 DALI 4000	3600	37,8	
senzorové / sensor				
47225	LED-6L02KN83/PC08 HF 4000	2400	25,2	
47226	LED-6L03KN83/PC08 HF 4000	3600	37,8	
nouzové kombinované / combined emergency				
47227	LED-6L02KN83/PC08/NK2W 4000	2400	25,2	1,0



kód code	typ Typ	zdroj source	W W	objímka socket	T T
PMMA stínítko / PMMA shade IP44					
56018	IN-22KN83/PM08		2x60	2xE27	
EVG					
44022	E-25KN83/PM08		2x18	2xG24q2	
56019	E-26KN83/PM08		2x26	2xG24q3	
56020	E-102KN83/PM08		40	2GX13	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42586	ES-26KN83/PM08 1-10V		2x26	2xG24q3	
42588	ES-26KN83/PM08 DALI		2x26	2xG24q3	
senzorové / sensor					
46130	IN-22KN62/PM08 HF		2x40	2xE27	
46191	E-16KN62/PM08 HF		26	G24q3	
nouzové kombinované / emergency combined					
56022	NK-E-26/PM08		26	G24q3	1,0
46214	NKC-226/13/PM08		2x26	2xG24q3	1,0

LED IP44					
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h	
3000K					
47710	LED-6L02KN83/PM08 3000	2040	25,2		
47711	LED-6L03KN83/PM08 3000	3060	37,8		
stmívatelné / EVG DIM					
47752	LED-6L03KN83/PM08 1-10V 3000	3060	37,8		
47735	LED-6L03KN83/PM08 DALI 3000	3060	37,8		
senzorové / sensor					
47736	LED-6L02KN83/PM08 HF 3000	2040	25,2		
47737	LED-6L03KN83/PM08 HF 3000	3060	37,8		
nouzové kombinované / combined emergency					
47438	LED-6L02KN83/PM08/NK2W 3000	2040	25,2	1,0	
4000K					
47210	LED-6L02KN83/PM08 4000	2400	25,2		
47211	LED-6L03KN83/PM08 4000	3600	37,8		
stmívatelné / EVG DIM					
47252	LED-6L03KN83/PM08 1-10V 4000	3600	37,8		
47235	LED-6L03KN83/PM08 DALI 4000	3600	37,8		
senzorové / sensor					
47236	LED-6L02KN83/PM08 HF 4000	2400	25,2		
47237	LED-6L03KN83/PM08 HF 4000	3600	37,8		
nouzové kombinované / combined emergency					
47238	LED-6L02KN83/PM08/NK2W 4000	2400	25,2	1,0	



Ø 400 mm

Náhradní stínítko PMMA / spare shade PMMA

kód code	typ type	D/mm
20508	PM08	400

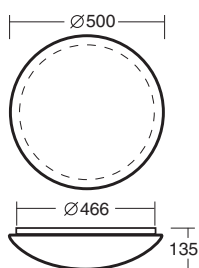
TITAN 3



Ø 500 mm

Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	D/mm
20506	PC09	500















kód code	typ Typ	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
polykarbonátové stínítko / polycarbonate shade IP44					
56024	IN-32KN94/PC09		3x60	3xE27	
EVG					
44640	E-26KN94/PC09 32W		2x32	2xGX24q3	
56025	E-27KN94/PC09		2x36	2x2G10	
44641	E-46KN94/PC09		4x26	4xGX24q3	
56026	E-204KN94/PC09		22+40	2x2GX13	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42589	ES-46KN94/PC09 1-10V		4x26	4xGX24q3	
42591	ES-46KN94/PC09 DALI		4x26	4xGX24q3	
senzorové / sensor					
46131	IN-32KN94/PC09 HF		3x40	3xE27	
46192	E-17KN62/PC09 HF		36	2G10	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined EVG					
56028	NK-E-36/PC09		36	2G10	1,0
56029	NK-E-40/PC09		40	2GX13	1,0
46215	NKC-226/13/PC09		2x26	2xGX24q3	1,0
44642	NKC-232/16/PC09		2x32	2xGX24q3	1,0

LED IP44

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47705	LED-8L02KN94/PC09 3000	2720	33,6	
47706	LED-8L03KN94/PC09 3000	4080	50,4	
stmívatelné / EVG DIM				
47753	LED-8L03KN94/PC09 1-10V 3000	4080	50,4	
47728	LED-8L03KN94/PC09 DALI 3000	4080	50,4	
senzorové/sensor				
47729	LED-8L03KN94/PC09 HF 3000	4080	50,4	
nouzové kombinované / combined emergency				
47730	LED-8L02KN94/PC09/NK2W 3000	2720	33,6	1,0
4000K				
47205	LED-8L02KN94/PC09 4000	3200	33,6	
47206	LED-8L03KN94/PC09 4000	4800	50,4	
stmívatelné / EVG DIM				
47523	LED-8L03KN94/PC09 1-10V 4000	4800	50,4	
47228	LED-8L03KN94/PC09 DALI 4000	4800	50,4	
senzorové/sensor				
47229	LED-8L03KN94/PC09 HF 4000	4800	50,4	
nouzové kombinované / combined emergency				
47230	LED-8L02KN94/PC09/NK2W 4000	3200	33,6	1,0



kód code	typ Typ	zdroj source	W W	objímka socket	T h
PMMA stínítko / PMMA shade IP44					
56030	IN-32KN94/PM09		3x60	3xE27	
EVG					
44643	E-26KN94/PM09 32W		2x32	2xGX24q3	
56031	E-27KN94/PM09		2x36	2x2G10	
56032	E-204KN94/PM09		22+40	2x2GX13	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
42592	ES-27KN94/PM09 1-10V		2x36	2x2G10	
42594	ES-27KN94/PM09 DALI		2x36	2x2G10	
senzorové / sensor					
46132	IN-32KN94/PM09 HF		3x40	3xE27	
46193	E-17KN62/PM09 HF		36	2G10	
nouzové kombinované-EVG / emergency combined EVG					
56034	NK-E-36/PM09		36	2G10	1,0
56035	NK-E-40/PM09		40	2GX13	1,0
46216	NKC-226/13/PM09		2x26	2xGX24q3	1,0
44644	NKC-232/16/PM09		2x32	2xGX24q3	1,0



Ø 500 mm

LED IP44				
kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
47712	LED-8L02KN94/PM09 3000	2720	33,6	
47713	LED-8L03KN94/PM09 3000	4080	50,4	
stmívatelné / EVG DIM				
47754	LED-8L03KN94/PM09 1-10V 3000	4080	50,4	
47739	LED-8L03KN94/PM09 DALI 3000	4080	50,4	
senzorové / sensor				
47740	LED-8L03KN94/PM09 HF 3000	4080	50,4	
nouzové kombinované / combined emergency				
47741	LED-8L02KN94/PM09/NK2W 3000	2720	33,6	1,0
4000K				
47212	LED-8L02KN94/PM09 4000	3200	33,6	
47213	LED-8L03KN94/PM09 4000	4800	50,4	
stmívatelné / EVG DIM				
47254	LED-8L03KN94/PM09 1-10V 4000	4800	50,4	
47239	LED-8L03KN94/PM09 DALI 4000	4800	50,4	
senzorové / sensor				
47240	LED-8L03KN94/PM09 HF 4000	4800	50,4	
nouzové kombinované / combined emergency				
47241	LED-8L02KN94/PM09/NK2W 4000	3200	33,6	1,0



Náhradní stínítko PMMA/ spare shade PMMA

kód code	typ type	D/mm
20509	PM09	500

TITAN 4

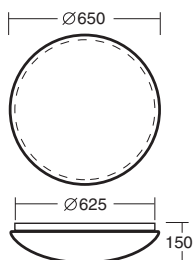
NOVINKA/NEWS 2012



Ø 650 mm

Náhradní stínítko PMMA / spare shade PMMA

kód code	typ type	D/mm
20515	PM10	650



kód code	typ Typ	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
-------------	------------	-----------------	--------	-------------------	---------

PMMA stínítko / PMMA shade IP44

56056	IN-42KN10/PM10		4x40	4xE27	
-------	----------------	--	------	-------	--

EVG

56057	E-48KN10/PM10		4x42	4xGX24q4	
56058	E-47KN10/PM10		4x36	4x2G10	

EVG stmívatelné / EVG DIM

56059	ES-47KN10/PM10 1-10V		4x36	4x2G10	
56060	ES-47KN10/PM10 DALI		4x36	4x2G10	

LED IP44

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
-------------	-------------	--------------------------------------	-----------------------	---------

3000K

49530	LED-18L02KN10/PM10 3000	6120	75,6	
49531*	LED-18L02KN10/PM10 2/1 3000	6120	75,6	

stmívatelné / EVG DIM

49532	LED-18L02KN10/PM10 1-10V 3000	6120	75,6	
49533	LED-18L02KN10/PM10 DALI 3000	6120	75,6	

4000K






49030	LED-18L02KN10/PM10 4000	7200	75,6	
49031*	LED-18L02KN10/PM10 2/1 4000	7200	75,6	

stmívatelné / EVG DIM

49032	LED-18L02KN10/PM10 1-10V 4000	7200	75,6	
49033	LED-18L02KN10/PM10 DALI 4000	7200	75,6	

*2/1 dvouokruhové ovládání světelných zdrojů/ two electric circuits



kód code	typ Typ	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
PMMA stínítko / PMMA shade IP44					
56061	IN-62KN11/PM11		6x40	6xE27	
EVG					
56062	E-66KN11/PM11		6x24	G5	
56063	E-67KN11/PM11		6x36	6x2G10	
EVG stmívatelné / EVG DIM					
56064	ES-67KN11/PM11 1-10V		6x36	6x2G10	
56065	ES-67KN11/PM11 DALI		6x36	6x2G10	

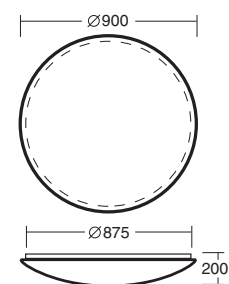
LED IP44

kód code	typ type	Světelný tok/lm LED light flux/lm	výkon W LED output	T/ h
3000K				
49534	LED-16L03KN11/PM11 3000	12240	151,2	
49535*	LED-16L03KN11/PM11 2/1 3000	12240	151,2	
stmívatelné / EVG DIM				
49536	LED-16L03KN11/PM11 1-10V 3000	12240	151,2	
49537	LED-16L03KN11/PM11 DALI 3000	12240	151,2	
4000K				
49034	LED-16L03KN11/PM11 4000	14400	151,2	
49035*	LED-16L03KN11/PM11 2/1 4000	14400	151,2	
stmívatelné / EVG DIM				
49036	LED-16L03KN11/PM11 1-10V 4000	14400	151,2	
49037	LED-16L03KN11/PM11 DALI 4000	14400	151,2	

*2/1 dvouokruhové ovládání světelných zdrojů/ two electric circuits

**NOVINKA/NEWS 2012****Náhradní stínítko PMMA / spare shade PMMA**

kód code	typ type	D/mm
20516	PM11	900



TITAN

13

POPIS SVÍTIDEL

Svítlidlo tvoří montura z kovu a stínítko z PMMA

Montura - ocelový plech bílý, mosazný, z nerezí broušené nebo leštěné

Stínítko - PMMA

Držení stínítka - ozdobnou maticí

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - společenské prostory, haly

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the metal fixture, and the PMMA shade

Fixture - sheet steel white, brass, stainless steel ground or varnished

Shade - PMMA

Shade attachment - with decorative matrix

Assembly - to the ceiling or on the wall

Applications - cultural premises, halls

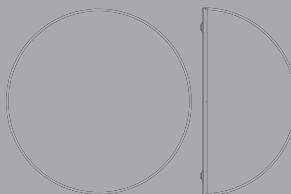
Typ / type barva / color











S4 - bílý lak / White paint

S11 - chrom/chrome

S12 - mosaz/brass

S13 - matný chrom/matt chrome



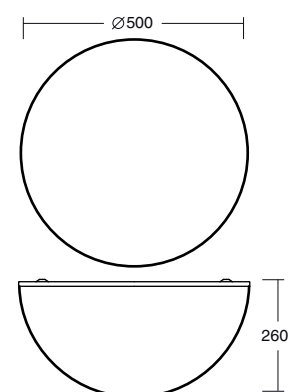
kód/S4	kód/S12	kód/S14	kód/S15	typ	zdroj	W	objímka	T/h
code/S4	code/S12	code/S14	code/S15	type	source	W	socket	h
IP41 kovová montura / metal fixture								
44645	44657	44669	44681	IN-32T10/PM19/S..		3x60	3xE27	
EVG								
44646	44658	44670	44682	E-28T10/PM19/S..		2x42	2xG24q4	
44647	44659	44671	44683	E-46T10/PM19/S..		4x26	2xG24q3	
44648	44660	44672	44684	E-46T10/PM19/S..32W		4x32	2xGX24q3	
stmívatelné / EVG DIM								
44649	44661	44673	44685	ES-46T10/PM19/S.. 1-10V		4x26	4xG24q3	
44651	44663	44675	44687	ES-46T10/PM19/S.. DALI		4x26	4xG24q3	
senzorové / sensor								
44652	44664	44676	44688	IN-32T10/PM19/S.. HF		3x40	3xE27	
44653	44665	44677	44689	E-26T10/PM19/S.. HF		2x26	2xG24q3	
nouzové kombinované / emergency combined								
44655	44667	44679	44691	NKC-232/16/PM19/S..		2x32	2xGX24q3	1,0
44656	44668	44680	44692	NKC-242/16/PM19/S..		2x42	2xGX24q4	1,0



Ø 500 mm

Náhradní stínítko / spare shade

kód	typ	D/mm
code	type	
20512	PM19	500



ELEKTRA

1,2

POPIS SVÍTIDEL

Svítilno tvoří montura a stínítko z polypropylenu

Montura - polypropylen bílý, IP54

Stínítko - polypropylen průhledný

Držení stínítka - šroubkové

Montáž - na stěnu ve dvou polohách nebo na strop

Použití - garáže, chodby, haly, venkovní osvětlení

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the fixture, and the polypropylene shade

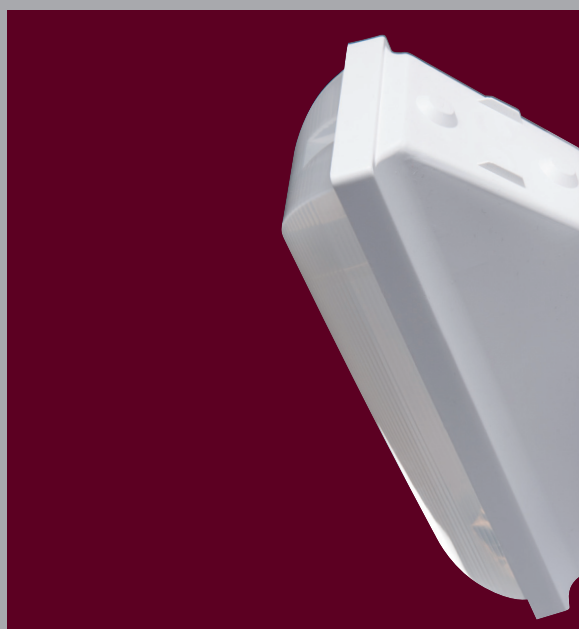
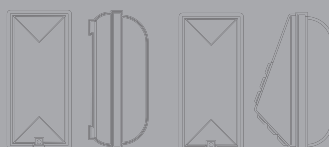
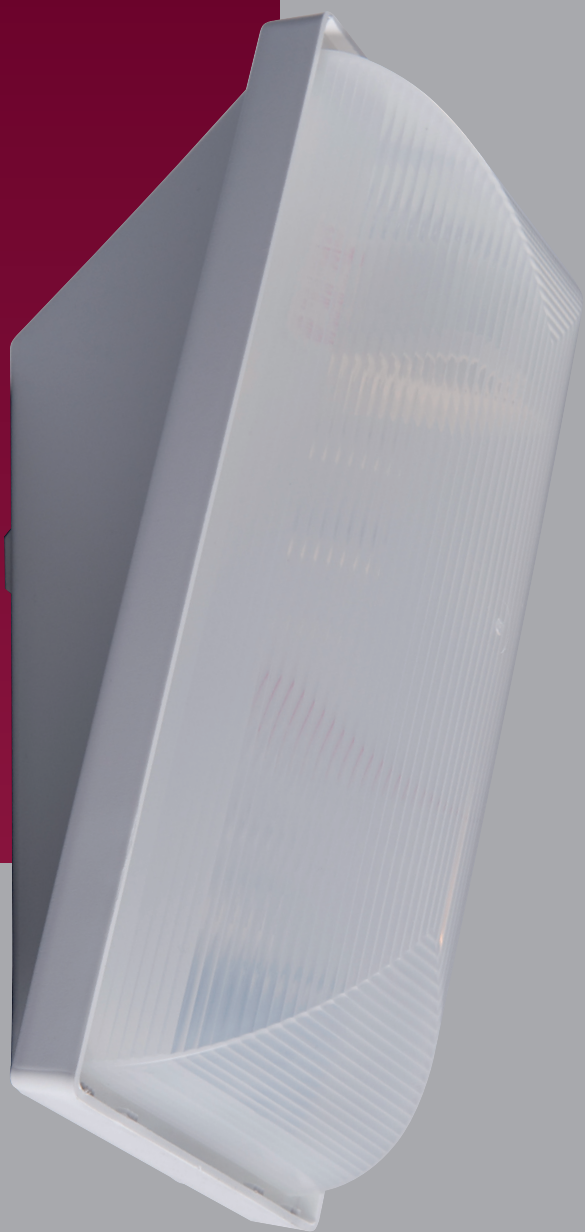
Fixture - polypropylene white, IP54

Shade - polypropylene transparent






Shade attachment - with screws

Assembly - to the ceiling in two positions or on the wall

Applications - garages, corridors, halls, outdoor premises



ELEKTRA 1

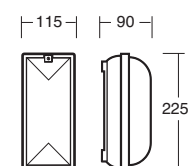
kód code	typ type	zdroj	W W	objímka socket
IP54 				
VVG				
50000	IN-64/9		9	G23
50001	IN-64/13		13	G24d1
EVG				
50075	E-64/9		9	2G7
50076	E-64/13		13	G24q1








115x225 mm

Náhradní stínítko PP / spare shade PP

kód code	typ type	a x b mm
20501	64	115x225



ELEKTRA 2

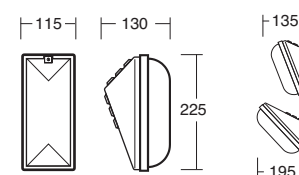
kód code	typ type	zdroj	W W	objímka socket
IP54 				
VVG				
50002	IN-63/9		9	G23
50003	IN-63/13		13	G24d1
EVG				
50077	E-63/9		9	2G7
50078	E-63/13		13	G24q1



115x225 mm

Náhradní stínítko PP / spare shade PP

kód code	typ type	a x b mm
20501	63	115x225



ELEKTRA

3

POPIS SVÍTIDEL

Svítidlo tvoří montura z polypropylenu a stínítko z polykarbonátu

Montura - polypropylen bílý nebo hnědý, IP53

Stínítko - čirý polykarbonát

Držení stínítka - bajonetové

Doplňky - ochranný kovový koš bílý nebo hnědý – Elektra 3K,

- plastový dekorativní límeček bílý nebo hnědý – Elektra 3L

Montáž - na stěnu nebo na strop

Použití - garáže, chodby, haly, venkovní osvětlení

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the polypropylene fixture, and the polycarbonate shade

Fixture - polypropylene white or brown, IP53

Shade - polycarbonate transparent

Shade attachment - with bayonet

Accessory - safety metal grid white or brown – Elektra 3K

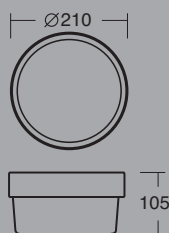
- plastic decorative ring white or brown – Elektra 3L

Assembly - to the ceiling or on the wall

Applications - garages, corridors, halls, outdoor premises



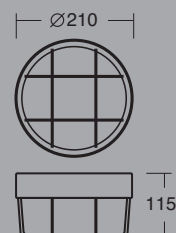
ELEKTRA 3







ELEKTRA 3L



ELEKTRA 3K







ELEKTRA 3

kód bílá code white	typ type	kód hnědá code brown	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP53							
50004	IN-152B	50008	IN-152H		60	E27	
VVG							
50005	IN-153B	50009	IN-153H		13	G24d1	
EVG							
50006	E-153B	50010	E-153H		13	G24q1	
nouzové / emergency							
50007	NZ-7/IN-152B	50011	NZ-7/IN-152H		7	2G7	1,0



Ø 210 mm





ELEKTRA 3 L

kód bílá code white	typ type	kód hnědá code brown	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP54							
50012	IN-152LB	50016	IN-152LH		60	E27	
VVG							
50013	IN-153LB	50017	IN-153LH		13	G24d1	
EVG							
50014	E-153LB	50018	E-153LH		13	G24q1	
nouzové / emergency							
50015	NZ-7/IN-150LB	50019	NZ-7/IN-152LH		7	2G7	1,0



Ø 220 mm

ELEKTRA 3 K

kód bílá code white	typ type	kód hnědá code brown	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP54							
50020	IN-152KB	50024	IN-152KH		60	E27	
VVG							
50021	IN-153KB	50025	IN-153KH		13	G24d1	
EVG							
50022	E-153KB	50026	E-153KH		13	G24q1	
nouzové / emergency							
50023	NZ-7/IN-150KB	50027	NZ-7/IN-152KH		7	2G7	1,0



Ø 210 mm

Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	D mm
20500	150,152	210

ELEKTRA

4, 5

POPIS SVÍTIDEL

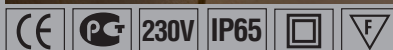
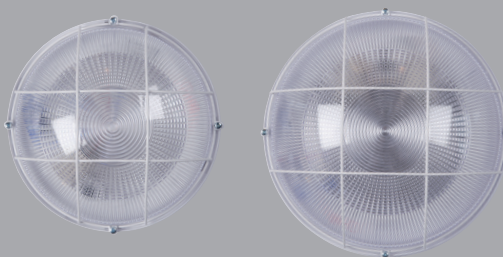
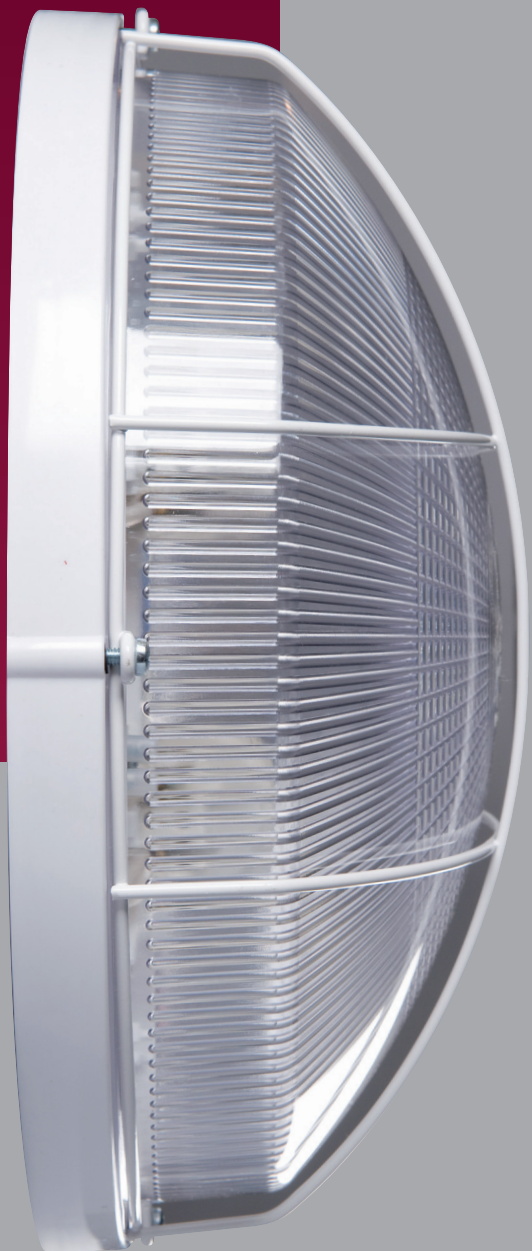
Svítidlo tvoří montura a stínítko z polykarbonátu a kovový ochranný koš

Montura	- polykarbonát bílý, IP65
Stínítko	- polykarbonát čirý
Ochranný koš	- kovový bíle lakovaný
Držení stínítka	- šroubkové
Montáž	- na stěnu nebo na strop
Použití	- garáže, chodby, haly, venkovní osvětlení, průmyslové objekty












DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the polycarbonate shade and fixture and the safety grid

Fixture	- polycarbonate white, IP65
Shade	- polycarbonate transparent
Safety grid	- metal white paint
Shade attachment	- with screws
Assembly	- to the ceiling or on the wall
Applications	- garages, corridors, halls, outdoor premises and industrial premises



ELEKTRA 4

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP65					
50028	IN-172		100	E27	
VVG					
50029	IN-173/13		13	G24d1	
50030	IN-173/18		18	G24d2	
50031	IN-173/26		26	G24d3	
50032	IN-173/213		2x13	2xG24d1	
EVG					
50034	E-173/13		13	G24q1	
50035	E-173/18		18	G24q2	
50036	E-173/26		26	G24q3	
50037	E-173/213		2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor					
46133	IN-172 HF		60	E27	
nouzové / emergency					
50038	NZ-13/IN-172		13	G24q1	1,0

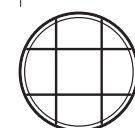


Ø 260 mm












Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	D mm
20502	172	250

Ø260



ELEKTRA 5

kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP65					
50039	IN-174		2x60	2xE27	
VVG					
50040	IN-175/18		18	G24d2	
50041	IN-175/26		26	G24d3	
50042	IN-175/213		2x13	2xG24d1	
EVG					
50044	E-175/18		18	G24q2	
50045	E-175/26		26	G24q3	
50046	E-175/218		2x18	2xG24q2	
senzorové / sensor					
46134	IN-174 HF		60	E27	
nouzové / emergency					
50047	NZ-18/IN-174		18	G24q2	1,0
nouzové kombinované-EVG / emergency combined-EVG					
50051	NK-E-18/IN-174		18	G24q2	1,0
50052	NK-E-26/IN-174		26	G24q3	1,0

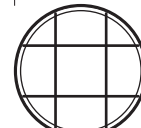


Ø 310 mm

Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	D mm
20503	174	300

Ø310



ELEKTRA

6

POPIS SVÍTIDEL

Svítilno tvoří montura, stínítko a dekorativní límec z polykarbonátu












Montura	- polykarbonát bílý, IP65
Stínítko	- polykarbonát čirý
Límec	- polykarbonát bílý
Držení stínítka	- šroubkové
Montáž	- na stěnu nebo na strop
Použití	- koupelny, chodby, haly, venkovní osvětlení, průmyslové objekty

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

The lighting fittings consist of the polycarbonate shade, fixture and decorative ring

Fixture	- polycarbonate white, IP65
Shade	- polycarbonate transparent
Ring	- polycarbonate white
Shade attachment	- with screws
Assembly	- to the ceiling or on the wall
Applications	- bathrooms, corridors, halls, outdoor premises and industrial premises



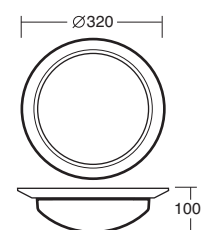
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP65					
50053	IN-172/L4		100	E27	
VVG					
50054	IN-173/13/L4		13	G24d1	
50055	IN-173/18/L4		18	G24d2	
50056	IN-173/26/L4		26	G24d3	
50057	IN-173/213/L4		2x13	2xG24d1	
EVG					
50059	E-173/13/L4		13	G24q1	
50060	E-173/18/L4		18	G24q2	
50061	E-173/26/L4		26	G24q3	
50062	E-173/213/L4		2x13	2xG24q1	
senzorové / sensor					
46135	IN-172/L4 HF		60	E27	
nouzové / emergency					
50063	NZ-13/IN-172/L4		13	G24q1	1,0



Ø 320 mm

Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	D mm
20502	172	250



META

POPIS SVÍTIDEL

Svítilno tvoří montura z polypropylenu a stínítko z polykarbonátu

Montura	- polypropylen bílý nebo hnědý, IP53
Stínítko	- čirý polykarbonát
Držení stínítka	- bajonetové
Doplňky	- plastový dekorativní límeček bílý nebo hnědý – Meta L
Montáž	- na stěnu nebo na strop
Použití	- bytová výstavba, chodby, haly




DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

Lighting fitting consist of the polypropylene fixture and polycarbonate shade

Fixture	- polypropylene white or brown, IP53
Shade	- clear polycarbonate
Accessories	- plastic decorative ring white or brown-Meta L
Shade attachment	- bayonet attachment
Assembly	- to the ceiling or on the wall
Applications	- housing constructions, corridors, halls



META

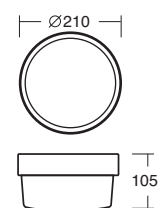
kód bílá code white	typ type	kód hnědá code brown	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP20							
45016	IN-150B	45019	IN-150H		60	E27	
VVG							
45017	IN-151B	45020	IN-151H		13	G24d1	
nouzové / emergency							
45018	NZ-7/IN-150B	45021	NZ-7/IN-150H		7	2G7	1,0






Ø 210 mm

Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	D mm
20500	150,152	210



METAL

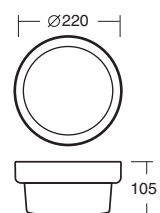
kód bílá code white	typ type	kód hnědá code brown	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP20							
45022	IN-150LB	45025	IN-150LH		60	E27	
VVG							
45023	IN-151LB	45026	IN-151LH		13	G24d1	
nouzové / emergency							
45024	NZ-7/IN-150LB	45027	NZ-7/IN-150LH		7	2G7	1,0



Ø 220 mm

Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	D mm
20500	150,152	210



VEGA

POPIS SVÍTIDEL

Svítilno tvoří montura a stínítko z polykarbonátu







Montura	- polykarbonát bílý, IP41
Stínítko	- čirý polykarbonát
Držení stínítka	- soustavou západek, bezšroubkové
Montáž	- na stěnu nebo na strop
Použití	- bytová výstavba, garáže, chodby, haly

DESCRIPTION OF THE LIGHTING FITTINGS

Lighting fitting consist of the fixture and polycarbonate shade

Fixture	- polycarbonate white, IP41
Shade	- clear polycarbonate
Shade attachment	- by the system of click-in-stop, without screws
Assembly	- to the ceiling or on the wall
Applications	- housing constructions, garages, corridors, halls



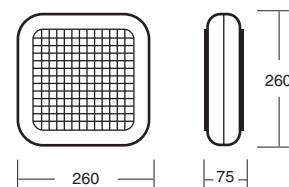
kód code	typ type	zdroj source	W W	objímka socket	T/ h
IP41, polykarbonát / polycarbonate					
56100	IN-66		2x40	2xE14	
VVG					
56101	IN-67/18		18	G24d2	
56102	IN-67/26		26	G24d3	
EVG					
56103	E-67/18		18	G24q2	
56104	E-67/22T5c		22	2GX13	
nouzové / emergency					
56105	NZ-13/IN-66		13	G24q1	1,0



260x260 mm

Náhradní stínítko PC / spare shade PC

kód code	typ type	a x a mm
20510	66	240x240

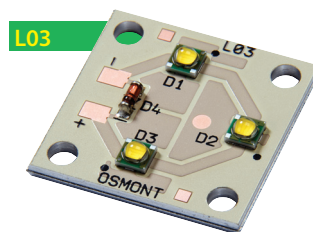
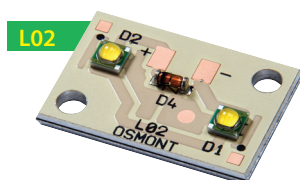
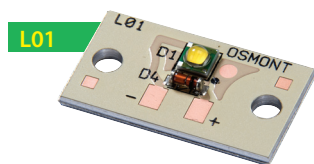


Popis LED svítidel

LED svítidla jsou osazeny optimálním počtem modulů s jedním, dvěma nebo třemi LED zdroji ve dvou variantách teploty chromatičnosti:

Neutrální bílá – 4000K s indexem podání barev Ra>70

Teplá bílá – 3000K s indexem podání barev Ra>80



Description LED sources

LED lamps are fitted optimal number of modules with one, two or three LED sources in two options of temperature chromaticity:

neutral white – 4000K, color rendering index, CRI>70

warm white – 3000K, color rendering index, CRI>80

Orientační porovnání výkonu LED zdrojů se žárovkovými a zářivkovými zdroji Comparison of the output of LED sources with that of bulb and fluorescent sources

Typ svítidla	příkon	Výkon LED	Počet LED	Světelný tok	žárovka	zářivka
type	lamp input	LED output	number of LEDs	LED light flux	bulb	fluorescent tube
	[W]	[W]		[lm]	[W]	[W]
LED-2L01	5	4,2	2	400	40	7
LED-2L02	10	8,4	4	800	60	13
LED-3L01	8	6,3	3	6400	50	10
LED-3L02	15	12,6	6	1200	90	18
LED-3L03	23	18,9	9	1800	2x75	28
LED-4L01	10	8,4	4	800	60	13
LED-4L02	21	16,8	8	1600	2x75	26
LED-4L03	31	25,2	12	2400	180	36
LED-5L02	26	21	10	2000	170	2x18
LED-5L03	39	31,5	15	3000	230	2x32
LED-6L02	31	25,2	12	2400	180	2x24
LED-6L03	46	37,8	18	3600	300	2x36
LED-8L02	40	33,6	16	3200	240	2x32
LED-8L03	59	50,4	24	4800	400	2x42
LED-10L02	49	42	20	4000	340	2x36
LED-25L01	62	52,5	25	5000	500	2x42
LED-18L02	89	75,6	36	7200	600	4x32
LED-16L03	116	100,8	48	9600	1200	4x42

Poznámka

Porovnání výkonů zdrojů je orientační. K některým světelným výkonům LED zdrojů nelze najít ekvivalentní žárovku ani zářivku.

Jmenovité hodnoty příkonu a světelného toku uváděné u LED zdrojů jsou téměř shodné se jmenovitými hodnotami zářivek. Ve skutečnosti je tomu jinak:

- Námi uvedené světelné toky LED zdrojů jsou reálné, tzn., že údaje jsou uvedeny již po 10% poklesu výkonu LED zdrojů při dosažení maximálních teplot ve svítidle.
U běžně používaných zářivkových zdrojů je vlivem teploty pokles výkonu ve svítidlech výrazně vyšší!
- LED svítidlo je dodáváno jako komplet bez vyměnitelných světelných zdrojů, proto musíme uvádět maximální příkon celého svítidla, ve kterém je započítána ztráta proudového zdroje (příkon navíc klesá s nárůstem teploty).
U zářivek se uvádí pouze jmenovitá hodnota výkonu světelného zdroje bez ztráty elektronického nebo magnetického předřadníku.
- Světelný tok LED zdrojů je orientován pouze směrem ven ze svítidla.
Světelný tok zářivkových zdrojů je orientován všemi směry – nelze docílit 100% odrazu – ztráty.

Note

Comparison of performance is only approximate. It is not possible to find a corresponding bulb or fluorescent tube to some of the performances of LED sources.

Nominal values of input and luminous flux specified for LED sources are almost identical with nominal values of fluorescent tubes. However, in reality this is not the case:

- luminous fluxes of LED sources specified by us are realistic, i.e. the values specified are already the values after a 10% drop of performance of LED sources when maximum temperatures are reached in a lighting fitting. With commonly used fluorescent sources the drop in performance in the lighting fittings is considerably higher due to temperature!
- A LED light is supplied as a set without replaceable lighting sources, which is why we have to specify a maximum input of the appliance as a whole, including a loss of a current source (in addition to that, input decreases with higher temperature). Only a nominal value of the lighting source performance without a loss of electronic or magnetic ballast is specified for fluorescent lights.
- Luminous flux of LED sources is directed only out of the lighting fitting. Luminous flux of fluorescent tubes is directed in all directions – 100% reflection cannot be achieved – losses.

SENZOROVÁ SVÍTIDLA/SENSOR LIGHTS



svítidla s automatickým spínáním pomocí integrovaného vysokofrekvenčního senzoru Light fittings with automatic switching by integrated HF sensor

Přednosti svítidel se senzorem/Advantages of sensor lights:

- automatické, pohodlné spínání svítidla/automatic, comfortable switching the light on
- spínání při nepatrném pohybu bez prodlevy/instantly respond to the slightest movement
- neviditelné umístění senzoru v interiéru/invisibly concealed sensor in the interior
- úspora elektrické energie/save electric energy
- rychlé a snadné nastavení přídržné doby a citlivosti/fast and easy holding time and sensitivity set-up with a button

Vlastnosti/Features:

Detekční úhel/Detection angle	150°
Doba sepnutí/Dwell period	nastavitelná: 5s,30s,60s,120s,300s
Dosah/Detection range	max (DMxH) 8 x 5 m
Citlivost na osvětlení/Sensitivity	lze nastavit podle okolního osvětlení v 5 stupních
Max. zátěž/Max. charge	800 W

Doporučení/Advice: Jako zdroj světla doporučujeme použít úsporné kompaktní zdroje s vysokým počtem spínacích cyklů/ Use energy saving compact sources with a high switching-duty cycle number as a light source

POUŽITÍ ÚSPORNÝCH ZDROJŮ/ENERGY EFFICIENT USE OF RESOURCES

Svítlidla s opalovými stínítky/Lights with opal shades

SÉRIE	Kód	Typ	žárovka W	halogenová žárovka W	kompaktní zářivka E27 max.W	kompaktní zářivka E27 max.L
AURA 1	40000	IN-12K2/040	60	42	11	117
	40005	IN-12D2/040	60	42	11	117
AURA 2	40017	IN-12K52/042	100	70	23	152
	40030	IN-12D52/042	100	70	20	137
	40018	IN-22K52/042	2x60	2x42	2x15	128
AURA 3	42630	IN-12K63/062	100	70	33	196
	40055	IN-22K63/062	2x75	2x52	2x20	137
	40060	IN-22D63/062	2x60	2x42	2x15	128
AURA 4	40086	IN-22K74/072	2x75	2x52	2x23	152
AURA 5	40095	IN-32K85/082	3x60	3x42	3x23	152
AURA 9	42400	IN-32K96/084	3x75	3x52	3x30	183
AURA 6	40104	IN-12B11/011	60	42	x	x
AURA 7	40106	IN-12B12/012	75	52	15	128
AURA 8	40113	IN-12B13/013	100	70	23	152
AURA 8	40114	IN-22B13/013	2x60	2x42	2x15	128
AURA 10	42725	IN-12B14/014	100	70	33	196
AURA 10	42726	IN-22B14/014	2x75	2x52	2x20	137
AURA 11	42757	IN-22B15/015	2x75	2x52	2x23	152
CRATER1	42800	IN-12K2/051	60	42	15	128
	42804	IN-12D2/051	60	42	11	117
CRATER 2	42812	IN-12K53/052	100	70	23	152
	42813	IN-22K53/052	2x60	2x42	2x20	137
	42825	IN-12D53/052	100	70	20	137
CRATER 3	42844	IN-12K64/053	100	70	33	196
	42845	IN-22K64/053	2x75	2x52	2x30	183
	42861	IN-22D64/053	2x60	2x42	2x23	152
CRATER 4	42880	IN-22K75/054	2x75	2x52	2x33	196
CRATER 5	42896	IN-32K86/055	3x60	3x42	3x33	196
DRACO1	42915	IN-12K2/251	60	42	15	128
	42919	IN-12D2/251	60	42	15	128
DRACO 2	42927	IN-12K53/252	100	70	23	152
	42928	IN-22K53/252	2x60	2x42	2x20	137
	42940	IN-12D53/252	100	70	23	152
DRACO 3	42959	IN-12K64/253	100	70	33	196
	42960	IN-22K64/253	2x75	2x52	2x30	183
	42976	IN-22D64/253	2x60	2x42	2x30	183
DRACO 4	42995	IN-22K75/254	2x75	2x52	2x33	196
DRACO 5	43012	IN-32K86/255	3x60	3x42	3x33	196
EDNA1	41166	IN-12K2/020	60	42	11	117
	41171	IN-12D2/020	60	42	11	117
EDNA 2	41183	IN-12K52/022	100	70	23	152
	41184	IN-22K52/022	2x60	2x42	2x15	128
	41196	IN-12D52/022	100	70	20	137
EDNA 3	43028	IN-12K63/024	100	70	33	196
	41221	IN-22K63/024	2x75	2x52	2x20	137
	41226	IN-22D63/024	2x60	2x42	2x15	128
EDNA 4	43030	IN-22K74/026	2x75	2x52	2x23	152
EDNA 5	43051	IN-32K88/028	3x60	3x42	3x23	152
LINA 1	41252	IN-12K2/033	60	42	15	128
	41257	IN-12D2/033	60	42	15	128
LINA 2	41269	IN-12K53/035	100	70	23	173
	41270	IN-22K53/035	2x60	42	2x15	126
	41282	IN-12D53/035	100	70	20	137
LINA 3	43047	IN-12K64/037	100	70	33	196
	41307	IN-22K64/037	2x75	2x52	2x20	137
	41312	IN-22D64/037	2x60	2x42	2x23	173
LINA 6	42310	IN-22K76/039	2x75	2x52	2x30	183
LINA 7	43070	IN-32K88/139	3x60	3x42	3x23	152
LINA 4	41338	IN-12K2/030	60	42	11	117
	41343	IN-12D2/030	60	42	11	117
LINA 5	41355	IN-12K53/031	100	70	23	173
	41356	IN-22K53/031	2x60	2x42	2x20	137
	41368	IN-12D53/031	100	70	23	173
ATAIR 1	44050	IN-12U20/420	60	42	30	183
	44051	IN-22U20/420	2x40	2x28	2x20	137
ATAIR 2	44057	IN-12U20/421	60	42	30	183
	44058	IN-22U21/421	2x40	2x28	2x20	137
SYLVIA 1	44070	IN-32U12/129	3x	3x28	3x11	139
SYLVIA 2	44072	IN-32U12/130	3x	3x28	3x11	139
JENA 1	41393	IN-12U8/036	60	42	11	117
JENA 2	41399	IN-12U9/038	100	70	20	145
	41400	IN-22U9/038	2x60	2x42	x	x

Svítlidla s opalovými stínítky/Lights with opal shades

SÉRIE	Kód	Typ	žárovka W	halogenová žárovka W	kompaktní zářivka E27 max.W	kompaktní zářivka E27 max.L
NELA 1	41417	IN-12U5/244	60	42	7	113
NELA 2	41421	IN-12U7/264	100	70	20	145
	41422	IN-22U7/264	2x60	2x42	2x11	117
NELA 3	41431	IN-22U7/268	2x60	2x42	2x15	128
NELA 4	41443	IN-12U3/321	100	70	20	137
LYRA 1	42500	IN-12U4/245	75	52	20	145
LYRA 2	42510	IN-22U6/265	2x75	2x52	2x23	173
KIRA 1	41741	IN-12B12/312	75	52	20	137
KIRA 2	41745	IN-12B13/313	100	70	27	174
NEVA 1	41609	IN-12U8/226	60	42	20	145
NEVA 2	41615	IN-12U9/228	100	70	23	173
	41616	IN-22U9/228	2x60	2x42	2x20	145
ALMA 1	41631	IN-12U1/121	60	42	11	117
ALMA 2	41635	IN-12U2/123	100	70	20	145
	41636	IN-22U2/123	2x60	2x42	2x15	128
MIRA D		IN-12S6/195/S...	150	105	33	196

Závěsná svítidla / Pendant lighting

SÉRIE	Kód	Typ	žárovka W	halogenová žárovka W	kompaktní zářivka E27 max.W	kompaktní zářivka E27 max.L
ADRIA 1	Z11/092/...		75	52	15	128
ADRIA 2	Z11/094/...		100	70	27	174
ADRIA 3	Z11/096/...		150	105	33	196
ADRIA 4	Z11/098/...		150	105	33	196
ADRIA 5	Z11/099/...		150	105	33	196
ADRIA 5	Z11/3/099/...		3x60	3x42	3x33	350
ASTRA	Z11/095/...		150	105	33	196
MIRA R	IN-12S6/195/..		150	105	33	196
VELA L	IN-42ZL11/PC19/...		4x40	4x28	4x30	183

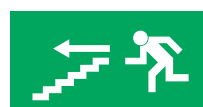
Polycarbonátová svítidla / Lighting polycarbonate

SÉRIE	Kód	Typ	žárovka W	halogenová žárovka W	kompaktní zářivka E27 max.W	kompaktní zářivka E27 max.L
TITAN 1A PC	56050	IN-12KN32/PC03	60	42	15	128
TITAN 1 PC	56000	IN-12KN62/PC06	60	42	15	126
TITAN 2 PC	56012	IN-22KN83/PC08	2x60	2x42	2x20	137
TITAN 3 PC	56024	IN-32KN94/PC09	3x60	3x42	3x23	152
TITAN 1A PM	56053	IN-12KN32/PM03	60	42	15	128
TITAN 1 PM	56006	IN-12KN62/PM06	60	42	15	126
TITAN 2 PM	56018	IN-22KN83/PM08	2x60	2x42	2x20	137
TITAN 3 PM	56030	IN-32KN94/PM09	3x60	3x42	3x23	152
TITAN 4 PM	56056	IN-42KN10/PM10	4x40	4x28	4x30	183
TITAN 5 PM	56061	IN-62KN11/PM11	6x40	6x28	6x30	183
TITAN 13 PM		IN-32T10/PM19/S...	3x40	3x28	3x30	183
ELEKTRA 3	IN-152/...		60	42	11	117
ELEKTRA 4,6	IN-172/...		100	70	15	128
ELEKTRA 5	50039	IN-174	2x60	2x42	2x20	137
VEGA	56020	IN-66B E14	2x40	2x28	2x11	144
META	IN-150/...		60	42	11	117

Přehled piktogramů/view of pictograms

Piktogramy vhodné pro svítidla z řad LINA, FLORA, JENA

Příklad označení piktogramů pro svítidlo JENA 1: 036/Pic 08 (typ stínítka/typ piktogramu)



Pic 01



Pic 04



Pic 07



Pic 02



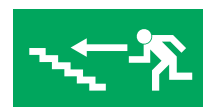
Pic 05



Pic 08



Pic 03



Pic 06



Pic 09

OSMONT, s.r.o.

Hybrálec 129, 586 01 Jihlava

Czech Republic

tel.: +420 567 210 023

+420 567 220 271

fax: +420 567 572 621

e-mail: osmont@osmont.cz

www.osmont.eu

www.osmont.cz



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI

EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTMENT IN YOUR FUTURE.

EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER FOND FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT.

ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
ИНВЕСТИЦИИ В ВАШЕ БУДУЩЕЕ