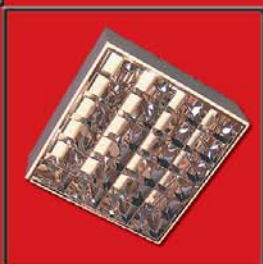
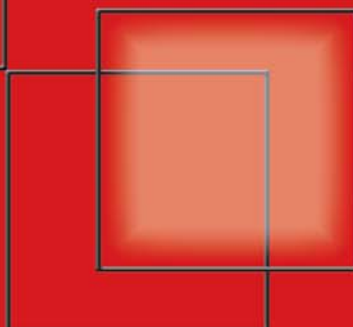
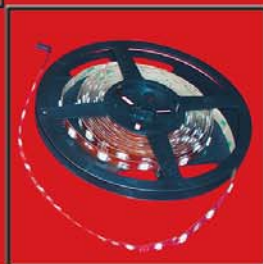
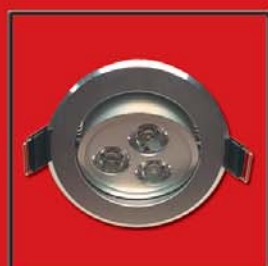


PRO LIGHTING









PROFESSIONAL LI

PRODUCT CATALOGUE






OBSAH / CONTENTS





DOWNLIGHTS - 230V




	DL 101	2
	DL 501	3
	DL 656 G/856 G	4
	DL 656 W/856 W	5
	DL 658/858	6
	DL 865 "IP65" / DL 865SN "IP65"	7
	DL 881G	8
	DL 881 OH	9
	DL 891	10
	DL 891G	11
	DL 892T	12
	DL 892H	13
	DL 893	14
	DL 999	15
	DL 1000	16
	DL 1001	17
	ACCESSORIES FOR DOWNLIGHT	18

FLUORESCENT LIGHT FITTINGS INSIDE










	FLN - INSIDE	20
	FLF INSIDE	21
	FLF INSIDE OPAL	22

FLUORESCENT LIGHT FITTINGS OUTSIDE




	FLN-B OUTSIDE	24
	FLF OUTSIDE	25
	FLF OUTSIDE OPAL	26
	FLF 420 OUTSIDE OPAL IP54	27

	MX 406	28
	MX 416	29
	WL 056 / WL 056B	30






FLUORESCENT HANGING FITTINGS

	FHF-A	32
	FHF-B	33
	FHF - C OPAL	34
	FHF - C PAR	35
	FHF-D	36
	FHF-G	37
	FHF-K	38
	FHF MXR T5	39
	FHF MXV T8	40



INDUSTRIAL FLUORESCENT LIGHT FITTING

	DAN IP20	42
	MX T5 / MX ROUND	43
	CL 2013	44

WATERPROOF LIGHTS

	PRELUX 760, PRELUX 760 MT	46
	F 7 ABS+PS	47
	F 7 PC+PS	48
	F 7 PC+PC	49
	S 7 INOX	50

H.I.D. LIGHTS IP20 / IP40

	AL 01, AL 02	52
	AL 06	53

OBSAH / CONTENTS

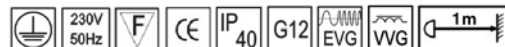
	PC 16E	54		WALL WASHER	80
	MHC 14	55		LED ACCESSORIES	81
	MHC 18	56		DL 881 OH LED 	82
H.I.D. LIGHTS IP 65				2004 LED SAL / 2062 LED SAL	83
	AL 18B	58		2701 LED SAL / 2762 LED SAL	84
	AL 18F	59		HDL J22R LED / WPL 8117	85
	MHL 01 SYM/MHL 01 ASYM	60		HDL DJ21 LED / GDL 94	86
	MHL 02/MHL 02B	61		GL 26B / GDL 38 LED 	87
	MHL 03	62		MHC 95LED	88
	MHL 04	63	HALOGEN DOWNLIGHTS - 12V		
	MHL 20	64		HDL SO2 / HDL T12	90
	MHL24	65		HDL E12 / HDL DS10	91
	MHC 95	66		HDL DT10 / HDL DJ10	92
STREET LIGHTS				HDL J06 / HDL J21/23	93
	SRL 010	68		HDL DJ21 / DJ21B / 1771 LAL	94
	SRL 011	69		1722C SAL / 1802 LAL	95
	SRL 019	70		1801 LAL / HSL C28+D5	96
EMERGENCY				HSL C31+D3 / HSL C03+D4	97
	SMART	72		DL R39 / DL R39T / 230V	98
	VICTORIA	73		DL R50 / DL R50E / 230V	99
	GLASS	74		DL R63 / DL R63E / 230V	100
	MARS	75	ACCESSORIES		
	VENUS	76		ACCESSORIES	102
LED			TERMS AND CONDITIONS OF SALE		
	LED SMD FLEXI	78	SYMBOLS		
	LED SMD RIGID	79	106		

PRO  **LI** LIGHTING
PROFESSIONAL

DOWNLIGHT - 230V



DL 101



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové, výbojkové svietidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia výkonových variant 35 W - 150 W (päťica G12) pre halogenidové (MH) výbojky.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom KVG (MH)
- s elektronickým predradníkom EVG (MH)

FEATURE

Recessed ceiling light for halogenid discharge lamp (MH), with wide use. Available in power versions:

35W - 150W (lampholder G12).

Ballast versions:

- with magnetic balast KVG (MH)
- with electronic balast EVG (MH)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z pozinkovaného plechu. Obruč (prsteneč) je vyrobená z hliníkovej zliatiny, vo farebnom prevedení matný chrom. (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL). Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Ochranné sklo - kalené. Svietidlo je konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť je z plechu, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit.

DESIGN

Body of light is made from metal sheet zinc surfaced. Ring is made from aluminium diecast with color surface matt chrom. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Glass - heat tempered. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning. Gear box is from metal sheet surfaced by powder colour - komaxit. Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie.

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

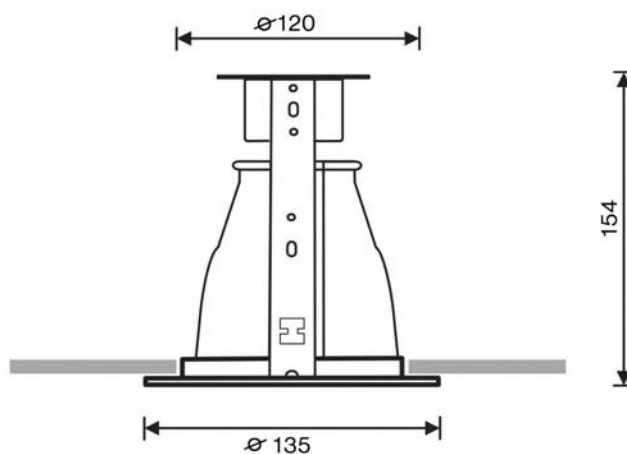
Predradníková časť- dve varianty:

- predradník - biely, plechový (pre VVG), (120 x 135 x 54 mm)
- predradník - šedý, plastový (pre EVG, EVG DIMM, NDZ), (105 x 180 x 55 mm)

ACCESSORIES

Two versions for gear box (ballast part):

- gear box - white, metal sheet (for VVG) (120 x 135 x 54 mm)
- gear box - grey, plastic (for EVG, EVG DIMM, NDZ) (105 x 180 x 55 mm)



Predradník- EVG / EVG - gear box



Predradník - KVG / KVG - gear box

Typ / Type	Výkon Power [W]	Päťica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód / code
DL 101 1x35W	1x35	G12	MH	0,9/1,0	IP40	*zapustený downlight	DL10135W
DL 101 1x70W	1x70	G12	MH	0,9/1,0	IP40	zapustený downlight	DL10170W
DL 101 1x100W	1x100	G12	MH	0,9/1,0	IP40	zapustený downlight	DL101100W
DL 101 1x150W	1x150	G12	MH	0,9/1,0	IP40	zapustený downlight	DL101150W
GEAR BOX 35W MH	1x35	-	-	1,9/2,3	IP40	**predradník KVG - MH	GB35WMH
GEAR BOX 70W MH	1x70	-	-	2,1/2,5	IP40	predradník KVG - MH	GB70WMH
GEAR BOX 100W MH	1x100	-	-	2,2/2,6	IP40	predradník KVG - MH	GB100WMH
GEAR BOX 150W MH	1x150	-	-	2,2/2,6	IP40	predradník KVG - MH	GB150WMH

*recessed downlight, **KVG-MH ballast

Pre prevedenie s elektronickým predradníkom doplniť za názov EVG. / Add EVG to code for electronic ballast request.

DL 501



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové svetidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s päticou E27
- s päticou G24 s klasickým predradníkom VVG
- s päticou G24 s elektronickým predradníkom EVG
- s päticou G24 so stmievateľným elektronickým predradníkom EVG DIMM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants. Lampholder E27.

It is offered in next versions with lampholder G24:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z pozinkovaného plechu. Obruč (prsteneč) je vyrobená z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003 (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL). Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Svetidlo je konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť je z plechu, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003 alebo samozhášacieho plastu.

DESIGN

Body of light is made from metal sheet zinc surfaced treatment. Ring is made from metal sheet with surface RAL9003 komaxit powder colour, heat - tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning. Gear box is from metal sheet with surface RAL9003 powder colour, heat-tempered or self-extinguish plast.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie.

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

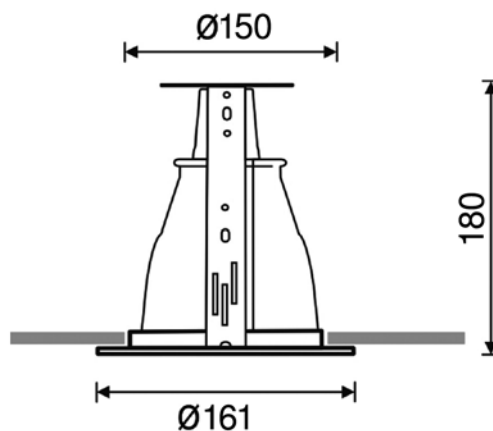
Predradníková časť- dve varianty:

- predradník - biely, plechový (pre VVG), (120 x 135 x 54 mm)
- predradník - šedý, plastový (pre EVG, EVG DIMM, NDZ), (105 x 180 x 55 mm)

ACCESSORIES

Two versions for gear box (balast part):

- gear box - white, metal sheet (for VVG) (120 x 135 x 54 mm)
- gear box - grey, plastic (for EVG, EVG DIMM, NDZ) (105 x 180 x 55 mm)



Predradník - plastový / Plastic gear box

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód / code
DL 501 E27	MAX 100	E27	-	0,3/0,35	IP20	*zapustený downlight	DL501E27
DL 501 1x13W	1x13	G24 d1	DD	0,9/1,0	IP20	zapustený downlight	DL501113WVVG
DL 501 1x18W	1x18	G24 d2	DD	0,9/1,0	IP20	zapustený downlight	DL501118WVVG
DL 501 1x26W	1x26	G24 d3	DD	0,9/1,0	IP20	zapustený downlight	DL501126WVVG
DL 501 1x13W EVG	1x13	G24 q1	DD-E	0,9/1,0	IP20	zapustený downlight	DL501113WEVG
DL 501 1x18W EVG	1x18	G24 q2	DD-E	0,9/1,0	IP20	zapustený downlight	DL501118WEVG
DL 501 1x26W EVG	1x26	G24 q3	DD-E	0,9/1,0	IP20	zapustený downlight	DL501126WEVG

*recessed downlight,

Pre objednávku do vyhotovenia so stmievateľným elektronickým predradníkom doplniť za EVG označenie DIMM. Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod (alebo VVG - NDZ/3 hod) alebo EVG - NDZ/1 hod (alebo EVG - NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti. / Add EVG or EVG DIMM depending on specification. For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 656 G/856 G



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové svetidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- so stmievateľným elektronickým predradníkom EVG DIMM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla ako aj obruč (prstenec) je vyrobený z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL). Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Difúzor je vyrobený z opálového skla, čo zabezpečuje optimálne rovnomerný rozptyl svetla a zároveň neoslňuje. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť je z plechu, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003 alebo samozhášacieho plastu.

DESIGN

Body and ring of light is made from metal sheet with surface treatment RAL 9003 powder colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Diffuser is from opal glass, which provide well proportioned light dispersion without blinding. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning. Gear box is from metal sheet with surface RAL9003 powder colour, heat-tempered or selfextinguish plast.

PRÍSLUŠENSTVO

Predradníková časť - dve varianty:

- predradník - biely, plechový (pre VVG), (120 x 135 x 54 mm)
- predradník - šedý, plastový (pre EVG, EVG DIMM, NDZ), (105 x 180 x 55 mm)

ACCESSORIES

Two versions for gear box (ballast part):

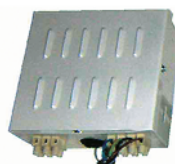
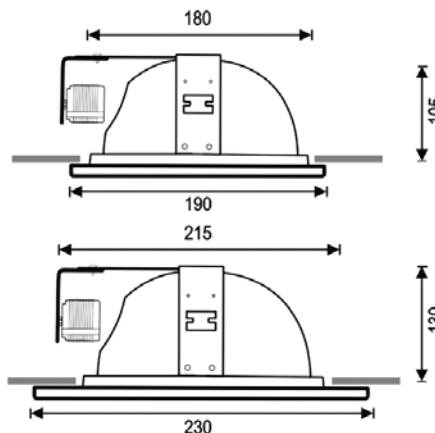
- gear box - white, metal sheet (for VVG) (120 x 135 x 54 mm)
- gear box - grey, plastic (for EVG, EVG DIMM, NDZ) (105 x 180 x 55 mm)

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, nemocnice, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie.

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



Predradník - plechový RAL 9003
Metal sheet Gear box RAL 9003



Predradník - plastový / Plastic gear box

Typ / Type	Výkon [W] Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 656G 1x13W	1x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,3/1,6	IP44	*zapustený downlight s opálovým sklom	DL656G113W
DL 656G 1x18W	1x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,3/1,6	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL656G118W
DL 656G 1x26W	1x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,4/1,7	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL656G126W
DL 656G 2x13W	2x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,6/1,9	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL656G213W
DL 656G 2x18W	2x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,6/1,9	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL656G218W
DL 656G 2x26W	2x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,9/2,1	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL656G226W
DL 856G 1x13W	1x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,3/1,6	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL856G113W
DL 856G 1x18W	1x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,3/1,6	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL856G118W
DL 856G 1x26W	1x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,4/1,7	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL856G126W
DL 856G 2x13W	2x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,6/1,9	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL856G213W
DL 856G 2x18W	2x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,6/1,9	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL856G218W
DL 856G 2x26W	2x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,9/2,1	IP44	zapustený downlight s opálovým sklom	DL856G226W

*recessed downlight with opal glass

Pre objednávku vo vyhotovení s elektronickým predradníkom alebo so stmievateľným elektronickým predradníkom doplniť EVG alebo EVG DIMM. Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod (alebo VVG - NDZ/3 hod) alebo EVG - NDZ/1 hod (alebo EVG - NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.

Add EVG or EVG DIMM depending on specification. For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 656 W/856 W



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové svetidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variantov.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- so stmievateľným elektronickým predradníkom EVG DIMM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla ako aj obruč (prstenec) je vyrobený z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL). Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Difúzor - turboraster, vyrobený z vysokolešteného hliníka, zabezpečuje optimálne smerovanie svetelného lúča a zároveň neoslňuje. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť je z plechu, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003 alebo samozhášacieho plastu.

DESIGN

Body and ring of light is made from metal sheet with surface treatment RAL 9003 powder colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Diffuser is from opal glass, which provide well proportioned light dispersion without blinding. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning. Gear box is from metal sheet with surface RAL9003 powder colour, heat-tempered or self-extinguish plast.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie jedálne, reštaurácie, rancelárie.

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

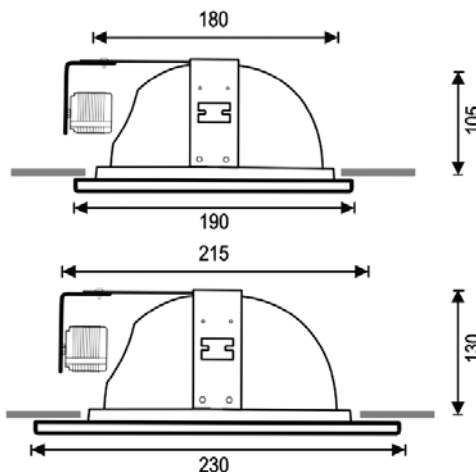
Predradníková časť - dve varianty:

- predradník - biely, plechový (pre VVG), (120 x 135 x 54 mm)
- predradník - šedý, plastový (pre EVG, EVG DIMM, NDZ), (105 x 180 x 55 mm)

ACCESSORIES

Two versions for gear box (ballast part):

- gear box - white, metal sheet (for VVG) (120 x 135 x 54 mm)
- gear box - grey, plastic (for EVG, EVG DIMM, NDZ) (105 x 180 x 55 mm)



Predradník - plechový RAL 9003
Metal sheet Gear box RAL 9003



Predradník - plastový / Plastic gear box

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 656W 1x13W	1x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,1/1,4	IP20	*zapustený downlight s turborastrom	DL656W113W
DL 656W 1x18W	1x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,1/1,4	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL656W118W
DL 656W 1x26W	1x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,2/1,5	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL656W126W
DL 656W 2x13W	2x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,4/1,7	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL656W213W
DL 656W 2x18W	2x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,4/1,7	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL656W218W
DL 656W 2x26W	2x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,7/1,9	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL656W226W
DL 856W 1x13W	1x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,1/1,4	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL856W113W
DL 856W 1x18W	1x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,1/1,4	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL856W118W
DL 856W 1x26W	1x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,4/1,7	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL856W126W
DL 856W 2x13W	2x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,4/1,7	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL856W213W
DL 856W 2x18W	2x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,4/1,7	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL856W218W
DL 856W 2x26W	2x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,7/1,9	IP20	zapustený downlight s turborastrom	DL856W226W

*recessed downlight with opal glass

Pre objednávku vyhotovení s elektronickým predradníkom alebo so stmievateľným elektronickým predradníkom doplniť EVG alebo EVG DIMM. Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod (alebo VVG - NDZ/3 hod) alebo EVG - NDZ/1 hod (alebo EVG - NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.

Add EVG or EVG DIMM depending on specification. For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 658/858



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové svetidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- so stmievateľným elektronickým predradníkom EVG DIMM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla ako aj obruč (prsteneč) je vyrobený z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL). Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť je z plechu, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003 alebo samozhášacieho plastu.

DESIGN

Body and ring of light is made from metal sheet with surface treatment RAL 9003 powder colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning. Gear box is from metal sheet with surface RAL9003 powder colour, heat-tempered or self-extinguish plast.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie jedálne, reštaurácie, kancelárie.

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and showrooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

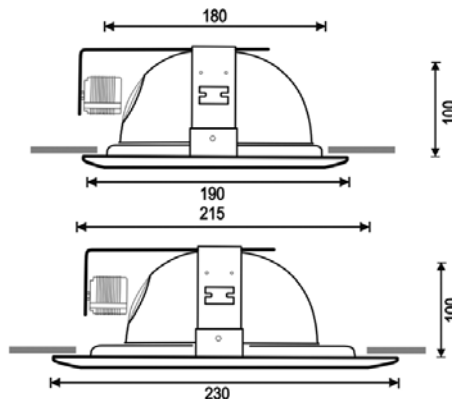
Predradníková časť - dve varianty:

- predradník - biely, plechový (pre VVG), (120 x 135 x 54 mm)
- predradník - šedý, plastový (pre EVG, EVG DIMM, NDZ), (105 x 180 x 55 mm)

ACCESSORIES

Two versions for gear box (ballast part):

- gear box - white, metal sheet (for VVG) (120 x 135 x 54 mm)
- gear box - grey, plastic (for EVG, EVG DIMM, NDZ) (105 x 180 x 55 mm)



Predradník - plechový RAL 9003
Metal sheet Gear box RAL 9003



Predradník - plastový / Plastic gear box

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 658G 1x13W	1x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,1/1,3	IP20	*zapustený downlight	DL658113W
DL 658G 1x18W	1x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,1/1,3	IP20	zapustený downlight	DL658118W
DL 658G 1x26W	1x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,2/1,4	IP20	zapustený downlight	DL658126W
DL 658G 2x13W	2x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,4/1,6	IP20	zapustený downlight	DL658213W
DL 658G 2x18W	2x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,4/1,6	IP20	zapustený downlight	DL658218W
DL 658G 2x26W	2x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,6/1,8	IP20	zapustený downlight	DL658226W
DL 858G 1x13W	1x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,2/1,4	IP20	zapustený downlight	DL858113W
DL 858G 1x18W	1x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,2/1,4	IP20	zapustený downlight	DL858118W
DL 858G 1x26W	1x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,4/1,5	IP20	zapustený downlight	DL858126W
DL 858G 2x13W	2x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,4/1,6	IP20	zapustený downlight	DL858213W
DL 858G 2x18W	2x18	G24 d2/q2	DD/DD-E	1,4/1,6	IP20	zapustený downlight	DL858218W
DL 858G 2x26W	2x26	G24 d3/q3	DD/DD-E	1,6/1,8	IP20	zapustený downlight	DL858226W

*recessed downlight

Pre objednávku vo vyhotovení s elektronickým predradníkom alebo so stmievateľným elektronickým predradníkom doplniť EVG alebo EVG DIMM. Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod (alebo VVG - NDZ/3 hod) alebo EVG - NDZ/1 hod (alebo EVG - NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.

Add EVG or EVG DIMM depending on specification. For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 865 "IP65"



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové a exteriérové svetidlo so širokým uplatnením, s krytím IP65, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- so stmievateľným elektronickým predradníkom EVG DIMM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light with wide use. Protection degree IP65. Option for different power variants.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z pozinkovaného plechu. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Obrúč (prsteneč) je vyrobený zo hliníkovej zliatiny, povrchovo upravený práškovou farbou –komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL), v prevedení matný chrom. Difúzor – OPL (opálové) sklo, kalené. Konštrukcia svetidla a použitie gumových tesnení zaručujú stupeň krytia IP65. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie a údržbu a čistenie. Predradníková časť je zo samozhášacieho plastu.

DESIGN

Body is made from zinc surfacing metal sheet. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Frame is from aluminium diecast with surface treatment RAL 9003(white or mat chrom komaxit colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

Diffuser: OPL opal glass, heat tempered. IP65 is guaranteed with rubber seal and with light construction. Gear box is from self-extinguish plast.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, nemocnice, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie jedálne, reštaurácie, rancelárie.

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

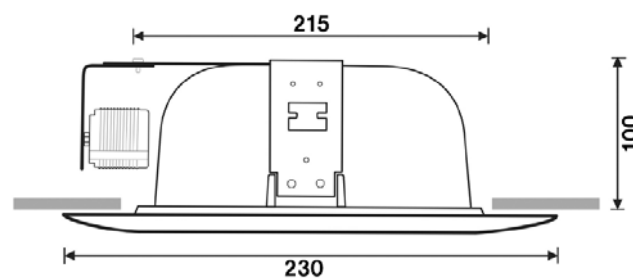
Predradníková časť: - predradník - šedý (čierny), - plastový (105 x 180 x 55 mm)

ACCESSORIES

Gear box – grey (black), plastic (105 x 180 x 55 mm)



Gumové tesnenie medzi sklom a telesom, telesom a podhľadom.
Rubber ring



Predradník - plastový / Plastic gear box

Typ / Typ	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 865 IP65 1x13W WH	1x13	G24 d1/q1	DD/DDE	1,1/1,3	IP65	*zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65113WWH
DL 865 IP65 1x18W WH	1x18	G24 d2/q2	DD/DDE	1,1/1,3	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65118WWH
DL 865 IP65 1x26W WH	1x26	G24 d3/q3	DD/DDE	1,2/1,4	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65126WWH
DL 865 IP65 2x13W WH	2x13	G24 d1/q1	DD/DDE	1,4/1,6	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65213WWH
DL 865 IP65 2x18W WH	2x18	G24 d2/q2	DD/DDE	1,4/1,6	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65218WWH
DL 865 IP65 2x26W WH	2x26	G24 d3/q3	DD/DDE	1,6/1,8	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65226WWH
DL 865 IP65 1x13W SN	1x13	G24 d1/q1	DD/DDE	1,1/1,3	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65113WSN
DL 865 IP65 1x18W SN	1x18	G24 d2/q2	DD/DDE	1,1/1,3	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65118WSN
DL 865 IP65 1x26W SN	1x26	G24 d3/q3	DD/DDE	1,2/1,4	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65126WSN
DL 865 IP65 2x13W SN	2x13	G24 d1/q1	DD/DDE	1,1/1,3	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65213WSN
DL 865 IP65 2x18W SN	2x18	G24 d2/q2	DD/DDE	1,1/1,3	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65218WSN
DL 865 IP65 2x26W SN	2x26	G24 d3/q3	DD/DDE	1,4/1,6	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65226WSN
DL 865 IP65 1xRx7s WH	70/150	Rx7s	Rx7s	1,1/1,3	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65Rx7sWH
DL 865 IP65 1xRx7s SN	70/150	Rx7s	Rx7s	1,1/1,3	IP65	zapustený downlight s OPL sklom	DL865IP65Rx7sSN

*recessed downlight with OPL glass

Pre objednávku vo vyhotovení so stmievateľným elektronickým predradníkom doplniť EVG DIMM. Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG – NDZ/1 hod (alebo VVG – NDZ/3 hod) alebo EVG – NDZ/1 hod (alebo EVG – NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.

Add EVG or EVG DIMM depending on specification. For emergency variant add VVG – NDZ/1 hour (or VVG – NDZ/3 hour), or EVG – NDZ/1 hour (or EVG – NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 881G



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové svetidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- so stmievateľným elektronickým predradníkom EVG DIMM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z pozinkovaného plechu. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Rám je vyrobený z hliníkovej zliatiny, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL), tepelne vytvrdenou. Difúzor - pieskované kalené sklo. Svetidla sú konštruované, pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť je zo samozhášacieho plastu.

DESIGN

Body of light is made from metal sheet with zinc surface treatment. Ring is made from aluminium diecast with surface RAL9003 komaxit powder colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Diffuser: OPL opal glass-heat tempered. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning. Gear box is from self-extinguish plast.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie jedálne, reštaurácie, kancelárie.

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

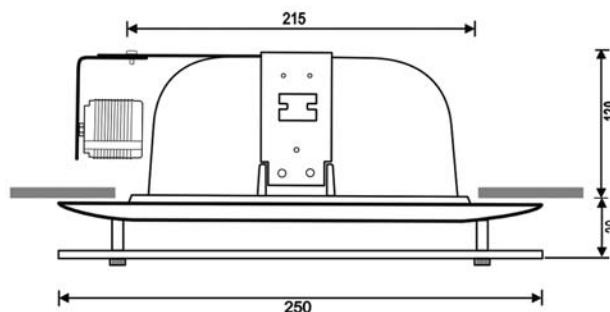
Predradníková časť:

- predradník - šedý, plastový, (pre VVG, EVG, EVG DIMM, NDZ), (105 x 180 x 55 mm)

ACCESSORIES

Ballast part:

- gear box – grey, plastic (for EVG, EVG DIMM, NDZ) (105 x 180 x 55 mm)



Predradník - plastový / Plastic gear box

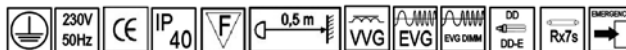
Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 881G 1x13WVVG	1x13	G24 d1	DD	1,3/1,5	IP20	*zapustený downlight s OPL sklom	DL881G113WVVG
DL 881G 1x18WVVG	1x18	G24 d2	DD	1,3/1,5	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G118WVVG
DL 881G 1x26WVVG	1x26	G24 d3	DD	1,4/1,6	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G126WVVG
DL 881G 2x13WVVG	2x13	G24 d1	DD	1,7/1,9	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G213WVVG
DL 881G 2x18WVVG	2x18	G24 d2	DD	1,7/1,9	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G218WVVG
DL 881G 2x26WVVG	2x26	G24 d3	DD	1,8/2,0	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G226WVVG
DL 881G 1x13WEVG	1x13	G24 q1	DD-E	1,3/1,5	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G113WEVG
DL 881G 1x18WEVG	1x18	G24 q2	DD-E	1,3/1,5	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G118WEVG
DL 881G 1x26WEVG	1x26	G24 q3	DD-E	1,4/1,6	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G126WEVG
DL 881G 2x13WEVG	2x13	G24 q1	DD-E	1,3/1,5	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G213WEVG
DL 881G 2x18WEVG	2x18	G24 q2	DD-E	1,3/1,5	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G218WEVG
DL 881G 2x26WEVG	2x26	G24 q3	DD-E	1,4/1,6	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL881G226WEVG

*recessed downlight with OPL glass

Pre objednávanie vo vyhotovení so stmievateľným elektronickým predradníkom doplniť EVG DIMM. Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod (alebo VVG - NDZ/3 hod) alebo EVG - NDZ/1 hod (alebo EVG - NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.

Add EVG or EVG DIMM depending on specification. For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 881 OH



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové svetidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant (G24, Rx7s, LED). Je dodávané v prevedení:

- pre kompaktné žiarivky (G24 - VVG, EVG, EVG DIMM)
- pre výbojku (Rx7s – 70W, 150W)
- LED

Pre kompaktné žiarivky je možné prevedenie s núdzovou jednotkou (núdzový inverter), (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod).

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants. (G24, Rx7s, LED) It is offered in next versions:

- for fluorescent tube (G24 - VVG, EVG, EVG DIMM)
- for discharge lamp (Rx7s – 70W, 150W)
- LED

For fluorescent tubes is possible combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z pozinkovaného plechu. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Rám je vyrobený z hliníkovej zliatiny, povrchovo upravený práškovou farbou – komaxit, tepelne vytvrdenou. Základné farebné prevedenie: DL 881 OH - RAL 9003, DL 881 OH/MH - RAL 9003, DL 881 OH/LED - matný chrom. (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL), Difúzor – OPL (opáľové) sklo, tvrdené. Svetidlá sú konštruované, pre čo najľahšie nastavenie a údržbu a čistenie. Predradníková časť je zo samozhášacieho plastu alebo z ocelového plechu (predradník pre DL 881 OH/MH).

DESIGN

Body of light is made from metal sheet with zinc surfacing treatment. Ring is made from aluminium diecast with surface RAL9003 komaxit powder colour, heat – tempered. Standard colours: DL 881 OH - RAL 9003, DL 881 OH/MH - RAL 9003, DL 881 OH/LED - mat chrom. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Diffuser: OPL opal glass-heat tempered. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning. Gear box is from metal sheet with surface RAL9003 powder colour, heat-tempered or selfextinguish plast.

PRÍSLUŠENSTVO

Predradníková časť - dve varianty:

- predradník - šedý (čierny), plastový (105 x 180 x 55 mm) (pre DL 881 OH, NDZ)
- predradník - plechový pre DL 881 OH/MH (130 x 200 x 45 mm)
- (pre DL 881 OH/MH)

ACCESSORIES

Two versions for gear box (ballast part):

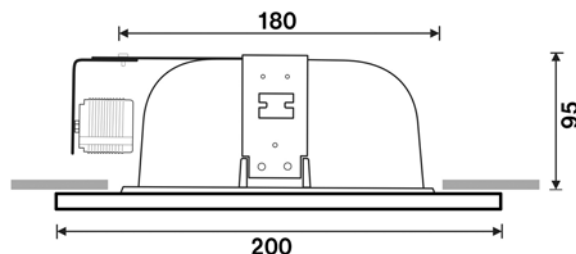
- gear box - grey (black), plastic (for DL881OH, NDZ) (105 x 180 x 55 mm)
- gear box - metal sheet (for DL881OH/MH) (130 x 200 x 45 mm)

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, nemocnice, supermarkety, banky, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie jedálne, reštaurácie, kancelárie.

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



Predradník - KVG / KVG - gear box



Predradník- EVG / EVG - gear box



Predradník - plastový / Plastic gear box

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 881 OH 1x13W	1x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,3/1,5	IP40	*zapustený downlight s OPL sklom	DL881OH113W
DL 881 OH 1x18W	1x18	G24 d1/q2	DD/DD-E	1,3/1,5	IP40	zapustený downlight s OPL sklom	DL881OH118W
DL 881 OH 1x26W	1x26	G24 d1/q3	DD/DD-E	1,4/1,6	IP40	zapustený downlight s OPL sklom	DL881OH126W
DL 881 OH 2x13W	2x13	G24 d1/q1	DD/DD-E	1,7/1,9	IP40	zapustený downlight s OPL sklom	DL881OH213W
DL 881 OH 2x18W	2x18	G24 d1/q2	DD/DD-E	1,7/1,9	IP40	zapustený downlight s OPL sklom	DL881OH218W
DL 881 OH 2x26W	2x26	G24 d1/q3	DD/DD-E	1,8/2,0	IP40	zapustený downlight s OPL sklom	DL881OH226W
DL 881 OH/MH 70W	1x70	Rx7s	HQI-TS	1,0/1,2	IP40	zapustený downlight s OPL sklom	DL881OH/MH70W
DL 881 OH/MH 150W	1x150	Rx7s	HQI-TS	1,0/1,2	IP40	zapustený downlight s OPL sklom	DL881OH/MH150W
GB 70W MH	1x70	-	-	2,2/2,6	IP20	**predradník KVG - MH	GB70WMH
GB 150W MH	1x150	-	-	2,3/2,7	IP20	predradník KVG - MH	GB150WMH
GB 70W MH EVG	1x70	-	-	2,0/2,3	IP20	predradník KVG - MH	GB70WMHEVG
GB 150W MH EVG	1x150	-	-	2,0/2,3	IP20	predradník KVG - MH	GB150WMHEVG

*recessed downlight with OPL glass, **KVG – MH gear box

Pre objednávku vo vyhotovení so stmievateľným elektronickým predradníkom doplniť EVG DIMM. Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG – NDZ/1 hod (alebo VVG – NDZ/3 hod) alebo EVG – NDZ/1 hod (alebo EVG – NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.

Add EVG or EVG DIMM depending on specification. For emergency variant add VVG – NDZ/1 hour (or VVG – NDZ/3 hour), or EVG – NDZ/1 hour (or EVG – NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 891



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové svetidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- so stmievateľným elektronickým predradníkom EVG DIMM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9005. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Rám je vyrobený z hliníkovej zliatiny, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL), tepelne vytvrdenou. Difúzor - sklo, kalené. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť je zo samozhášacieho plastu.

DESIGN

Body is made from metal sheet with surface treatment. RAL 9005 powder colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Ring is from aluminium diecast with surface treatment RAL9003, powder colour. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Diffuser is from heat tempered glass. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning. Gear box is from self-extinguish plast.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, nemocnice, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie jedálne, reštaurácie, rancelárie

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and showrooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

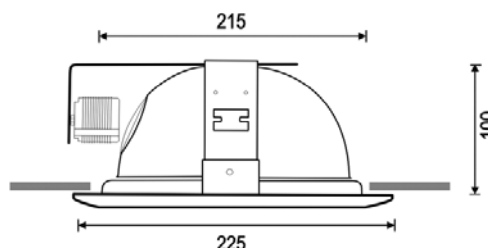
Predradníková časť:

- predradník - šedý, plastový, (pre VVG, EVG, EVG DIMM, NDZ), (105 x 180 x 55 mm)

ACCESSORIES

Ballast part:

- gear box - grey, plastic (for EVG, EVG DIMM, NDZ) (105 x 180 x 55 mm)



Predradník - plastový / Plastic gear box

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 891 1x13WVVG	1x13	G24 d1	DD	1,1/1,3	IP20	*zapustený downlight s OPL sklom	DL891113WVVG
DL 891 1x18WVVG	1x18	G24 d2	DD	1,1/1,3	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891118WVVG
DL 891 1x26WVVG	1x26	G24 d3	DD	1,2/1,4	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891126WVVG
DL 891 2x13WVVG	2x13	G24 d1	DD	1,4/1,6	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891213WVVG
DL 891 2x18WVVG	2x18	G24 d2	DD	1,4/1,6	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891218WVVG
DL 891 2x26WVVG	2x26	G24 d3	DD	1,6/1,8	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891226WVVG
DL 891 1x13W EVG	1x13	G24 q1	DD-E	1,1/1,3	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891113WEVG
DL 891 1x18W EVG	1x18	G24 q2	DD-E	1,1/1,3	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891118WEVG
DL 891 1x26W EVG	1x26	G24 q3	DD-E	1,2/1,4	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891126WEVG
DL 891 2x13W EVG	2x13	G24 q1	DD-E	1,1/1,3	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891213WEVG
DL 891 2x18W EVG	2x18	G24 q2	DD-E	1,1/1,3	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891218WEVG
DL 891 2x26W EVG	2x26	G24 q3	DD-E	1,4/1,6	IP20	zapustený downlight s OPL sklom	DL891226WEVG

*recessed downlight with opal glass

Pre objednávku vo vyhotovení so stmievateľným elektronickým predradníkom doplniť EVG DIMM. Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod (alebo VVG - NDZ/3 hod) alebo EVG - NDZ/1 hod (alebo EVG - NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.

Add EVG or EVG DIMM depending on specification. For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 891G



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové svietidlo s predsadeným sklom, so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- so stmievateľným elektronickým predradníkom EVG DIMM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9005. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Rám je vyrobený z hliníkovej zliatiny, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL), tepelne vytvrdenou. Difúzor - sklo, kalené, pieskované. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť je zo samozhášacieho plastu.

DESIGN

Body is made from metal sheet with surface treatment. RAL 9005 powder colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Ring is from aluminium diecast with surface treatment RAL 9003, powder colour. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Diffuser is from heat tempered glass. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning. Gear box is from self-extinguish plast.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie jedálne, reštaurácie, rancelárie

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and showrooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

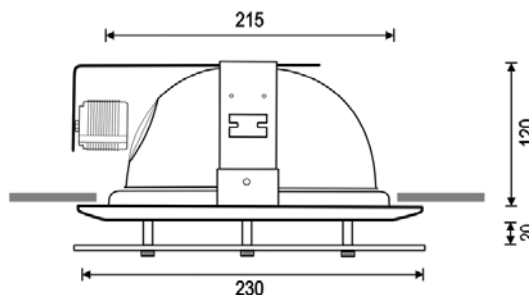
Predradníková časť:

- predradník - šedý, plastový, (pre VVG, EVG, EVG DIMM, NDZ), (105 x 180 x 55 mm)

ACCESSORIES

Ballast part:

- gear box - grey, plastic (for EVG, EVG DIMM, NDZ) (105 x 180 x 55 mm)



Predradník - plastový / Plastic gear box

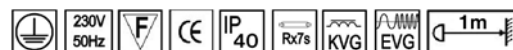
Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 891G 1x13WVVG	1x13	G24 d1	DD	1,3/1,6	IP20	*zapustený downlight so sklom	DL891G113WVVG
DL 891G 1x18WVVG	1x18	G24 d2	DD	1,3/1,6	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G118WVVG
DL 891G 1x26WVVG	1x26	G24 d3	DD	1,4/1,7	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G126WVVG
DL 891G 2x13WVVG	2x13	G24 d1	DD	1,6/1,9	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G213WVVG
DL 891G 2x18WVVG	2x18	G24 d2	DD	1,6/1,9	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G218WVVG
DL 891G 2x26WVVG	2x26	G24 d3	DD	1,7/2,0	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G226WVVG
DL 891G 1x13W EVG	1x13	G24 q1	DD-E	1,3/1,6	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G113WEVG
DL 891G 1x18W EVG	1x18	G24 q2	DD-E	1,3/1,6	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G118WEVG
DL 891G 1x26W EVG	1x26	G24 q3	DD-E	1,4/1,7	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G126WEVG
DL 891G 2x13W EVG	2x13	G24 q1	DD-E	1,3/1,6	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G213WEVG
DL 891G 2x18W EVG	2x18	G24 q2	DD-E	1,3/1,6	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G218WEVG
DL 891G 2x26W EVG	2x26	G24 q3	DD-E	1,4/1,7	IP20	zapustený downlight so sklom	DL891G226WEVG

*recessed downlight with glass

Pre objednávku do vyhotovenia so stmievateľným elektronickým predradníkom doplniť EVG DIMM. Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod. (alebo VVG - NDZ/3 hod) alebo EVG - NDZ/1 hod (alebo EVG - NDZ/3 hod.) v závislosti od doby autonómnosti.

Add EVG or EVG DIMM depending on specification. For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 892T



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové, výbojkové svietidlo so širokým uplatnením (možnosť nastavenia uhla osvetlenia), s možnosťou použitia výkonových variant 35W - 150W.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom KVG (MH)
- s elektronickým predradníkom EVG (MH)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light for halogenid discharge lamp (MH). Option for power variants 35W - 150W.

It is offered in next versions:

- with electromagnetic ballast KVG (MH)
- with electronic ballast EVG (MH)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je z hliníkovej zliatiny, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Rám je vyrobený z hliníkovej zliatiny, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL), tepelne vytvrdenou. Difúzor - sklo, kalené. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť - KVG je z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9002 a predradníková časť - EVG je z hliníkového profilu, čo zabezpečuje veľmi dobrý odvod prebytočného tepla.

DESIGN

Body of light is made of die cast aluminium with komaxit-RAL9003 surfaced treatment. Ring is made from aluminium diecast with surface RAL9003 komaxit powder colour, heat - tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Diffuser: glass-heat tempered. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning. Gear box - KVG is from metal sheet with RAL 9002 powder komaxit colour surface treatment. Gear box - EVG is from aluminium sheet.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie, výklady, výstavné haly, verejné budovy, vstupné zóny.

APPLICATIONS

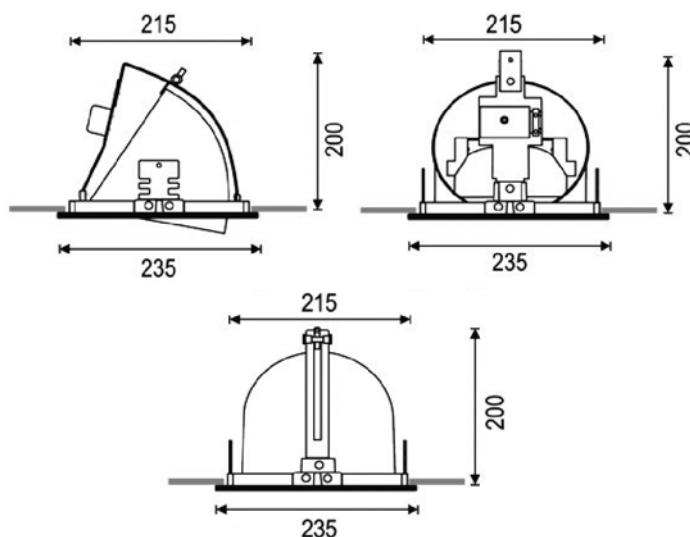
Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and showrooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

- Predradník KVG (130 x 200 x 45 mm), GEAR BOX KVG 70W MH, GEAR BOX KVG 150W MH
- Predradník EVG (75 x 180 x 40 mm), GEAR BOX EVG 70W MH, GEAR BOX EVG 150W MH

ACCESSORIES

- Gear box KVG (130 x 200 x 45 mm) - GEAR BOX KVG 70W MH, GEAR BOX KVG 150W MH
- Gear box EVG (75 x 180 x 40 mm) - GEAR BOX EVG 70W MH, GEAR BOX EVG 150W MH



Predradnik - EVG / EVG - gear box



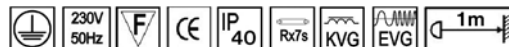
Predradnik - KVG / KVG - gear box

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 892 T 1x70W MH	1x70	Rx7s	HQI-TS	1,4/1,6	IP40	*zapustený výbojkový downlight	DL892T70WMH
DL 892 T 1x150W MH	1x150	Rx7s	HQI-TS	1,4/1,6	IP40	zapustený výbojkový downlight	DL892T150WMH
DL 892 T 1x35W MHG12	1x35	G12	HQI-T	1,4/1,6	IP40	zapustený výbojkový downlight	DL892T35GWMHG12
DL 892 T 1x70W MHG12	1x70	G12	HQI-T	1,4/1,6	IP40	zapustený výbojkový downlight	DL892T70GWMHG12
DL 892 T 1x100W MHG12	1x100	G12	HQI-T	1,4/1,6	IP40	zapustený výbojkový downlight	DL892T100GWMHG12
DL 892 T 1x150W MHG12	1x150	G12	HQI-T	1,4/1,6	IP40	zapustený výbojkový downlight	DL892T150GWMHG12
GEAR BOX 35W MH	1x35	-	-	2,2/2,6	IP40	**predradník KVG - MH	GB35WMH
GEAR BOX 70W MH	1x70	-	-	2,2/2,6	IP40	predradník KVG - MH	GB70WMH
GEAR BOX 100W MH	1x100	-	-	2,2/2,6	IP40	predradník KVG - MH	GB100WMH
GEAR BOX 150W MH	1x150	-	-	2,2/2,6	IP40	predradník KVG - MH	GB150WMH

*recessed downlight for discharge lamp, **gear box KVG - MH

Pre objednávku vyhotovení s elektronickým predradníkom doplniť EVG. / Add EVG depending on specification.

DL 892H



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové, výbojkové svietidlo so širokým uplatnením (možnosť nastavenia uhla osvetlenia), s možnosťou použitia výkonových variant 70W a 150W (päťica Rx7s), určené pre halogenidové (MH) výbojky.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom KVG (MH)
- s elektronickým predradníkom EVG (MH)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light for halogenid discharge lamp (MH). Option for power variants 70W and 150W (lampholder Rx7s). Adjustable beam angle.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast KVG (MH)
- with electronic ballast EVG (MH)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je z hliníkovej zliatiny, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Rám je vyrobený z hliníkovej zliatiny, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL), tepelne vytvrdenou. Difúzor - sklo, kalené. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť - KVG je z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9002 a predradníková časť - EVG je z hliníkoveho profilu, čo zabezpečuje veľmi dobrý odvod prebytočného tepla.

DESIGN

Body of light is made of die cast aluminium with komaxit - RAL9003 surfaced treatment. Ring is made from aluminium diecast with surface RAL9003 komaxit powder colour, heat - tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Diffuser: glass-heat tempered. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning. Gear box - KVG is from metal sheet with RAL 9002 powder komaxit colour surface treatment. Gear box - EVG is from aluminium sheet.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie, výklady, výstavné haly, verejné budovy, vstupné zóny

APPLICATIONS

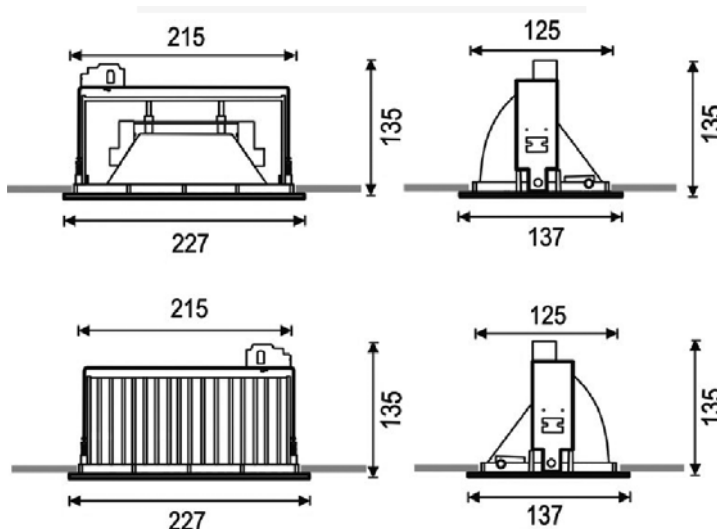
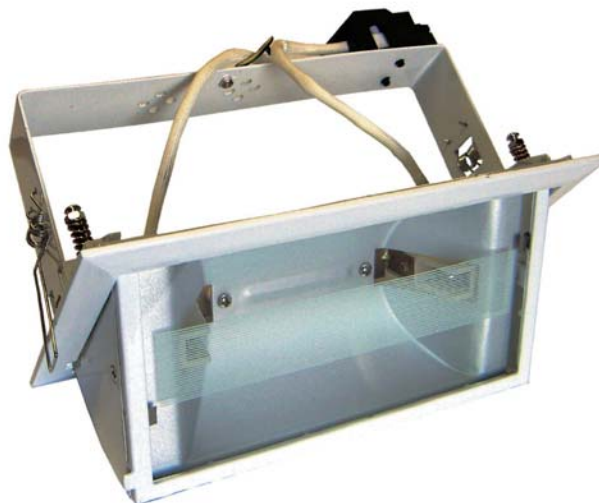
Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and showrooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

- Predradník KVG (130 x 200 x 45 mm), - GEAR BOX KVG 70W MH, GEAR BOX KVG 150W MH
- Predradník EVG (75 x 180 x 40 mm), - GEAR BOX EVG 70W MH, GEAR BOX EVG 150W MH

ACCESSORIES

- Gear box KVG (130 x 200 x 45 mm) - GEAR BOX KVG 70W MH, GEAR BOX KVG 150W MH
- Gear box EVG (75 x 180 x 40 mm) - GEAR BOX EVG 70W MH, GEAR BOX EVG 150W MH



Predradnik - EVG / EVG - gear box



Predradnik - KVG / KVG - gear box

Typ / Type	Výkon Power [W]	Päťica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód / Code
DL 892 H 1x70W MH	1x70	Rx7s	HQI-TS	1,9	IP40	*zapustený výbojkový downlight	DL892H70WMH
DL 892 H 1x150W MH	1x150	Rx7s	HQI-TS	1,9	IP40	zapustený výbojkový downlight	DL892H150WMH
GEAR BOX 70W MH	1x70	-	-	3,0	IP40	**predradník KVG - MH	GB70WMH
GEAR BOX 150W MH	1x150	-	-	3,2	IP40	predradník KVG - MH	GB150WMH

*recessed downlight for discharge lamp, **gear box KVG - MH

Pre objednávanie vo vyhotovení so elektronickým predradníkom doplniť EVG. / Add EVG depending on specification.

DL 893



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové svietidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- so stmievateľným elektronickým predradníkom EVG DIMM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants. It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla ako aj obruč (prstenec) je vyrobený z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL), tepelne vytvrdenou. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka a difúzor z kaleného skla. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Predradníková časť je z plechu, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003 alebo samozhášacieho plastu.

DESIGN

Body and ring are made from metal sheet with surface treatment RAL 9003 komaxit powder colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Reflector is from high polished aluminium. Diffuser is from heat tempered glass. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning. Gear box is from metal sheet with surface treatment RAL 9003 komaxit powder colour or self-extinguish plast.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, nemocnice, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie jedálne, reštaurácie, kancelárie.

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and showrooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

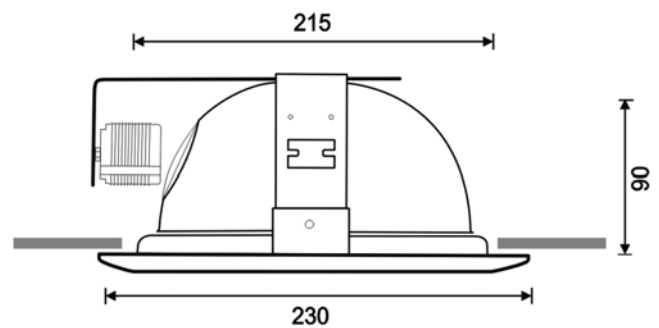
Predradníková časť:

- predradník - šedý, plastový, (pre VVG, EVG, EVG DIMM, NDZ), (105 x 180 x 55 mm)

ACCESSORIES

Ballast part:

- gear box – grey, plastic (for EVG, EVG DIMM, NDZ) (105 x 180 x 55 mm)



Predradník - plastový / Plastic gear box

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 893 1x13WVVG	1x13	G24 d1	DD	1,1/1,3	IP40	*zapustený downlight so sklom	DL893113WVVG
DL 893 1x18WVVG	1x18	G24 d2	DD	1,1/1,3	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893118WVVG
DL 893 1x26WVVG	1x26	G24 d3	DD	1,2/1,4	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893126WVVG
DL 893 2x13WVVG	2x13	G24 d1	DD	1,4/1,6	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893113WVVG
DL 893 2x18WVVG	2x18	G24 d2	DD	1,4/1,6	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893118WVVG
DL 893 2x26WVVG	2x26	G24 d3	DD	1,6/1,8	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893126WVVG
DL 893 1x13W EVG	1x13	G24 q1	DD-E	1,1/1,3	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893113WEVG
DL 893 1x18W EVG	1x18	G24 q2	DD-E	1,1/1,3	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893118WEVG
DL 893 1x26W EVG	1x26	G24 q3	DD-E	1,2/1,4	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893126WEVG
DL 893 2x13W EVG	2x13	G24 q1	DD-E	1,1/1,3	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893213WEVG
DL 893 2x18W EVG	2x18	G24 q2	DD-E	1,1/1,3	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893218WEVG
DL 893 2x26W EVG	2x26	G24 q3	DD-E	1,2/1,4	IP40	zapustený downlight so sklom	DL893226WEVG

*recessed downlight with glass

Pre objednávanie vo vyhotovení so stmievateľným elektronickým predradníkom doplniť EVG DIMM. Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod (alebo VVG - NDZ/3 hod) alebo EVG - NDZ/1 hod (alebo EVG - NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.

Add EVG or EVG DIMM depending on specification. For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 999



CHARAKTERISTIKA

Prisadené, podhľadové, interiérové svetidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Surfaced, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z pozinkovaného plechu. Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Rám je vyrobený z plechu, povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL), tepelne vytvrdenou. Difúzor - sklo, kalené. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

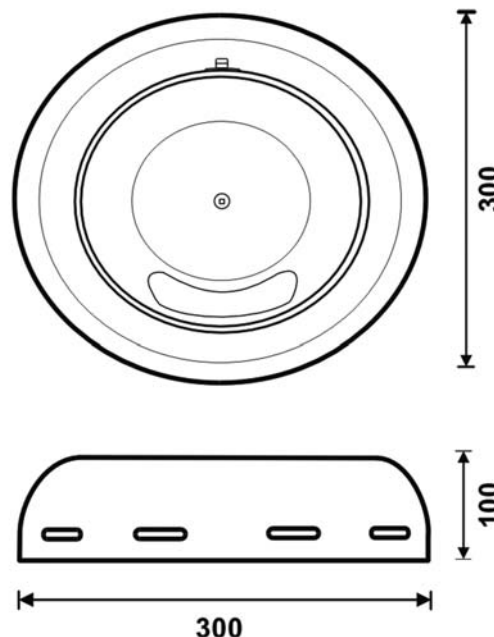
Body is made from zinc surfaced metal sheet. Ring is made from metal sheet with surface treatment RAL 9003 komaxit powder colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Reflector is from high polished aluminium. Diffuser is from heat tempered glass. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Čakárne, akcentačné osvetlenie, nemocnice, architektonické osvetlenie, dekoratívne vstupné zóny, foyers, chodby, schodiská, jedálne, reštaurácie, kancelárie, banky, konferenčné miestnosti, laboratóriá, letiskové haly, školské miestnosti, štadiónové haly, múzeá, predvádzacie a prezentačné miestnosti, supermarkety, predajné miesta, výklady, výstavné haly, verejné budovy, vstupné zóny.

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, hospitals, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód / Code
DL 999 1x13W VVG	1x13	G24 d1	DD	1,9/2,3	IP20	*prisadený downlight so sklom	DL999113WVVG
DL 999 1x18W VVG	1x18	G24 d2	DD	1,9/2,3	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999118WVVG
DL 999 1x26W VVG	1x26	G24 d3	DD	2,0/2,4	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999126WVVG
DL 999 2x13W VVG	2x13	G24 d1	DD	2,2/2,6	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999213WVVG
DL 999 2x18W VVG	2x18	G24 d2	DD	2,2/2,6	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999 218WVVG
DL 999 2x26W VVG	2x26	G24 d3	DD	2,3/2,7	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999226WVVG
DL 999 1x13W EVG	1x13	G24 q1	DD-E	1,9/2,3	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999113WEVG
DL 999 1x18W EVG	1x18	G24 q2	DD-E	1,9/2,3	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999118WEVG
DL 999 1x26W EVG	1x26	G24 q3	DD-E	2,0/2,4	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999126WEVG
DL 999 2x13W EVG	2x13	G24 q1	DD-E	1,9/2,3	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999213WEVG
DL 999 2x18W EVG	2x18	G24 q2	DD-E	1,9/2,3	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999218WEVG
DL 999 2x26W EVG	2x26	G24 q3	DD-E	2,0/2,4	IP20	prisadený downlight so sklom	DL999226WEVG

*surfaced downlight with glass

Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod (alebo VVG - NDZ/3 hod) alebo EVG - NDZ/1 hod (alebo EVG - NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.
For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification

DL 1000



CHARAKTERISTIKA

Prisadené, podhľadové, interiérové svietidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Surfaced, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z oceľového plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL). Reflektor je z vysokolešteného hliníka. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body is made from zinc surfaced metal sheet with surface treatment RAL 9003 komaxit powder colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Reflector is from high polished aluminium. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

VOLITEĽNÉ PRÍSLUŠENSTVO

K tomuto svietidlu je možné použiť rôzne dekoračné sklá a doplnky ktoré sa upevňujú pomocou dištančných stĺpikov pred reflektor svietidla.

Závesy pre zavesenie svietidla.

OPTIONAL ACCESSORIES

For this luminaire is possible to use decorative glasses or complements. They are assembling with pendant under reflector.

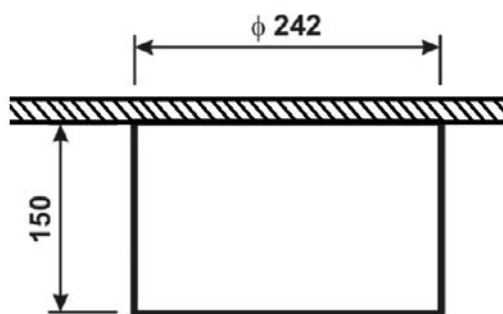
Hanging system.

POUŽITIE

Čakárne, akcentačné osvetlenie, architektonické osvetlenie, dekoratívne vstupné zóny, hotely, chodby, schodiská, jedálne, reštaurácie, kancelárie, banky, konferenčné miestnosti, laboratória, letiskové haly, školské miestnosti, štadiónové haly, múzeá, predvážacie a prezentačné miestnosti, supermarket, predajné miesta, výklady, výstavné haly, verejné budovy, vstupné zóny ...

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód Code
DL 1000 1x13W VVG	1x13	G24 d1	DD	1,34/1,60	IP20	*prisadený downlight	DL1000113WVVG
DL 1000 1x18W VVG	1x18	G24 d2	DD	1,34/1,60	IP20	prisadený downlight	DL1000118WVVG
DL 1000 1x26W VVG	1x26	G24 d3	DD	1,50/1,76	IP20	prisadený downlight	DL1000126WVVG
DL 1000 2x13W VVG	2x13	G24 d1	DD	1,58/1,83	IP20	prisadený downlight	DL1000213WVVG
DL 1000 2x18W VVG	2x18	G24 d2	DD	1,58/1,83	IP20	prisadený downlight	DL1000218WVVG
DL 1000 2x26W VVG	2x26	G24 d3	DD	1,90/2,15	IP20	prisadený downlight	DL1000226WVVG
DL 1000 1x13W EVG	1x13	G24 q1	DD-E	1,12/1,37	IP20	prisadený downlight	DL1000113WEVG
DL 1000 1x18W EVG	1x18	G24 q2	DD-E	1,12/1,37	IP20	prisadený downlight	DL1000118WEVG
DL 1000 1x26W EVG	1x26	G24 q3	DD-E	1,13/1,38	IP20	prisadený downlight	DL1000126WEVG
DL 1000 2x13W EVG	2x13	G24 q1	DD-E	1,22/1,47	IP20	prisadený downlight	DL1000213WEVG
DL 1000 2x18W EVG	2x18	G24 q2	DD-E	1,22/1,47	IP20	prisadený downlight	DL1000218WEVG
DL 1000 2x26W EVG	2x26	G24 q3	DD-E	1,24/1,49	IP20	prisadený downlight	DL1000226WEVG

*surfaced downlight

Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod (alebo VVG - NDZ/3 hod), alebo EVG - NDZ/1 hod. (alebo EVG - NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.
For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification.

DL 1001 IP 44



CHARAKTERISTIKA

Prisadené, podhľadové, interiérové svietidlo so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG
- s elektronickým predradníkom EVG
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Surfaced, ceiling, interior light with wide use. Option for different power variants.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG
- with electronic ballast EVG
- with dimmable electronic ballast EVG DIMM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z oceľového plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003, (na objednávku akékoľvek farebné prevedenie RAL). Reflektor je z vysokolešteného hliníka s opalovým sklom. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body is made from metal sheet with surface treatment RAL 9003 komaxit powder colour, heat-tempered. (Luminaires are available in all RAL versions on request). Reflector is from high polished aluminium with opal glass. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

VOLITELNÉ PRÍSLUŠENSTVO

Závěsy pre zavesenie svietidla.

OPTIONAL ACCESSORIES

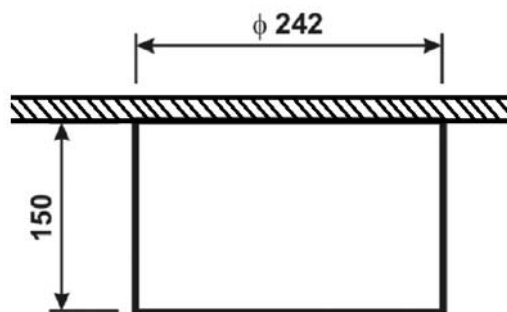
Hanging system.

POUŽITIE

Čakárne, akcentačné osvetlenie, architektonické osvetlenie, dekoratívne vstupné zóny, hotely, chodby, schodiská, jedálne, reštaurácie, kancelárie, banky, konferenčné miestnosti, laboratória, letiskové haly, školské miestnosti, štadiónové haly, múzeá, predvážacie a prezentačné miestnosti, supermarkety, predajné miesta, výklady, výstavné haly, verejné budovy, vstupné zóny . . .

APPLICATIONS

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

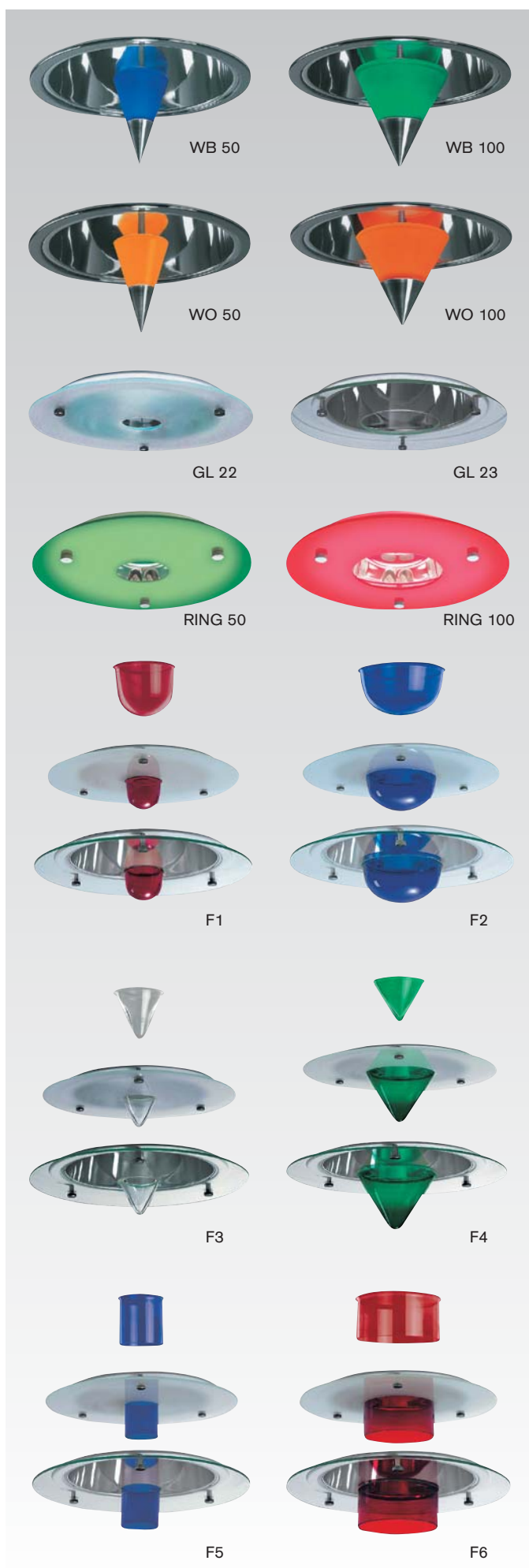


Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika / Characteristic	Kód / Code
DL 1001 1x13W VVG	1x13	G24 d1	DD	1,62/1,87	IP44	*prisadený downlight	DL100113WVVG
DL 1001 1x18W VVG	1x18	G24 d2	DD	1,62/1,87	IP44	prisadený downlight	DL100118WVVG
DL 1001 1x26W VVG	1x26	G24 d3	DD	1,78/2,00	IP44	prisadený downlight	DL100126WVVG
DL 1001 2x13W VVG	2x13	G24 d1	DD	1,86/2,11	IP44	prisadený downlight	DL1001213WVVG
DL 1001 2x18W VVG	2x18	G24 d2	DD	1,86/2,11	IP44	prisadený downlight	DL1001218WVVG
DL 1001 2x26W VVG	2x26	G24 d3	DD	2,18/2,43	IP44	prisadený downlight	DL1001226WVVG
DL 1001 1x13W EVG	1x13	G24 q1	DD-E	1,40/1,65	IP44	prisadený downlight	DL100113WEVG
DL 1001 1x18W EVG	1x18	G24 q2	DD-E	1,40/1,65	IP44	prisadený downlight	DL100118WEVG
DL 1001 1x26W EVG	1x26	G24 q3	DD-E	1,41/1,66	IP44	prisadený downlight	DL100126WEVG
DL 1001 2x13W EVG	2x13	G24 q1	DD-E	1,50/1,75	IP44	prisadený downlight	DL1001213WEVG
DL 1001 2x18W EVG	2x18	G24 q2	DD-E	1,50/1,75	IP44	prisadený downlight	DL1001218WEVG
DL 1001 2x26W EVG	2x26	G24 q3	DD-E	1,52/1,77	IP44	prisadený downlight	DL1001226WEVG

*surfaced downlight

Pre kombináciu s núdzovou jednotkou doplniť VVG - NDZ/1 hod (alebo VVG - NDZ/3 hod), alebo EVG - NDZ/1 hod. (alebo EVG - NDZ/3 hod) v závislosti od doby autonómnosti.
For emergency variant add VVG - NDZ/1 hour (or VVG - NDZ/3 hour), or EVG - NDZ/1 hour (or EVG - NDZ/3 hour) depending on specification.

Doplnky k svietilám - DOWNLIGHT / Accessories for luminaires - DOWNLIGHT



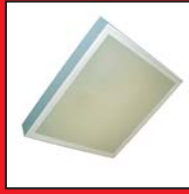
Farebné sklenené hroty / Colour glass cones	Priemer / Diameter [ϕ]
WB 50 modrý / blue	50
WW 50 biely / white	50
WC 50 rúžový / pink	50
WY 50 žltý / yellow	50
WG 50 zelený / green	50
WO 50 oranžový / orange	50
WV 50 fialový / lila	50
WCR 50 hrot antikor / inox pendant	50

Farebné sklenené hroty / Colour glass cones	Priemer / Diameter [ϕ]
WB 100 modrý / blue	100
WW 100 biely / white	100
WC 100 rúžový / pink	100
WY 100 žltý / yellow	100
WG 100 zelený / green	100
WO 100 oranžový / orange	100
WV 100 fialový / lila	100
WCR 100 hrot antikor / inox pendant	100

Farebné sklenené hroty / Colour glass cones	Priemer / Diameter [ϕ]
GL 9	podľa typu DOWNLIGHT according to DOWNLIGHT
GL 10	
GL 20	
GL 21 C 50	
GL 22 M 50	
GL 23 C 100	
GL 24 M 100	
PLAST, RING 50, 100	

Skla pre GL 22, GL 23 / Glass for GL 22, GL 23	Priemer / Diameter [ϕ]
F1 50 G, B zelená, modrá / green, blue	50
F1 50 W, R biela, červená / white, red	50
F2 100 G, B zelená, modrá / green, blue	100
F2 100 W, R biela, červená / white, red	100
F3 50 G, B zelená, modrá / green, blue	50
F3 50 W, R biela, červená / white, red	50
F4 100 G, B zelená, modrá / green, blue	100
F4 100 W, R biela, červená / white, red	100
F5 50 G, B zelená, modrá / green, blue	50
F5 50 W, R biela, červená / white, red	50
F6 100 G, B zelená, modrá / green, blue	100
F6 100 W, R biela, červená / white, red	100

FLUORESCENT LIGHT FITTINGS INSIDE



FLN - INSIDE



CHARAKTERISTIKA

Podhľadové interiérové svetidlo pre montáž do kazetových a sádkartónových podhladov s parabolickou mriežkou. Možnosť použitia rôznych výkonových variant s elektronickým predradníkom (EVG) a elektronickým stmievateľným predradníkom (EVG DIM). Možné použiť aj v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod).

FEATURE

Recessed ceiling interior light with parabolic optic grid with wide use and several power versions.

It is offered in next versions:

- with electronic ballast EVG
- with electronic dimable ballast EVG DIM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla sú vyrobené z ocelového plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003. PAR - mriežka je vyrobená z vysokolešteného hliníka, tvorená priečnymi a pozdĺžnymi lamelami parabolického tvaru, vybavená 4 upínacími pružinami. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body is made from trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 9003. PAR - Parabolic optic grid is from high polished aluminium equipped with 4 clamping springs. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance.

POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, predajné miesta, štadiónové haly, predvázacie a prezentačné miestnosti, výklady, verejné budovy, kancelárie, banky, laboratória, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti, školské miestnosti, jedálne, reštaurácie, letiskové haly.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

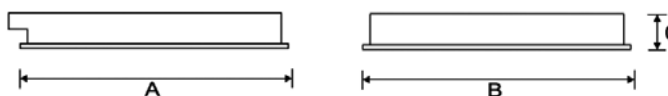
- držiak do sádkartónu (1 sada= 4 ks)

ACCESSORIES

- holders (1 set= 4 pcs)



Držiak do sádkartónu
Holder to plasterboard



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions A/B/C [mm]	Kód Code
FLN 2x14 W INSIDE PAR EVG	2x14	G5/T5	2,8/3,5	IP20	*žiarivkové s PAR mriežkou	595 x 295 x 60	FLN214INSIDEPAREVG
FLN 2x24 W INSIDE PAR EVG	2x24	G5/T5	2,8/3,5	IP20	*žiarivkové s PAR mriežkou	595 x 295 x 60	FLN224INSIDEPAREVG
FLN 2x28 W INSIDE PAR EVG	2x28	G5/T5	3,1/3,8	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	1195 x 295 x 60	FLN228INSIDEPAREVG
FLN 2x54 W INSIDE PAR EVG	2x54	G5/T5	3,1/3,8	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	1195 x 295 x 60	FLN254INSIDEPAREVG
FLF 3x14 W INSIDE PAR EVG	3x14	G5/T5	3,26/3,98	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	595 x 595 x 60	FLN314INSIDEPAREVG
FLF 3x24 W INSIDE PAR EVG	3x24	G5/T5	3,26/3,98	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	595 x 595 x 60	FLN324INSIDEPAREVG
FLF 4x14 W INSIDE PAR EVG	4x14	G5/T5	3,26/3,98	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	595 x 595 x 60	FLN414INSIDEPAREVG
FLF 4x24 W INSIDE PAR EVG	4x24	G5/T5	3,26/3,98	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	595 x 595 x 60	FLN424INSIDEPAREVG

*fluorescent light with parabolic grid.

Pre objednanie svetidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod. / For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification.

FLF INSIDE PAR



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové, interiérové svetidlo s mriežkou (PAR - parabolická) so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- s elektronickým smievateľným predradníkom EVG DIM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed ceiling interior light with parabolic optic grid (PAR - parabolic grid, with wide use and several power versions.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- with electronic dimmable ballast EVG DIM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla sú vyrobené z oceleového plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003. PAR - mriežka je vyrobená z vysokolešteného hliníka, tvorená priečnymi a pozdĺžnymi lamelami parabolického tvaru, vybavená 4 upínacími pružinami. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Svetidlo je možné vyrobiť v prevedení s bielou mriežkou.

DESIGN

Body is made from trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 9003. PAR - Parabolic optic grid is from high polished aluminium equipped with 4 clamping springs. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Light is also available with white grid.

POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, predajné miesta, štadiónové haly, predvážadacie a prezentačné miestnosti, výklady, verejné budovy, kancelárie, banky, laboratóriá, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti.

Application

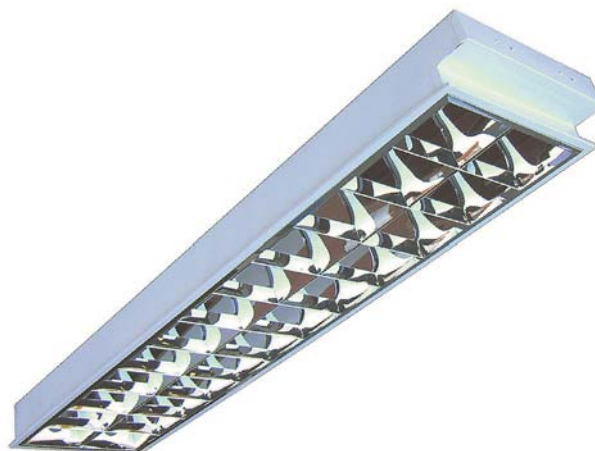
Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

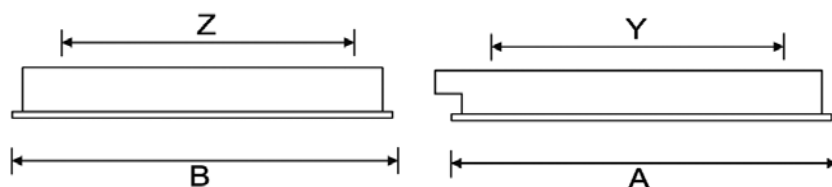
- držiak do sadrokartónu (1 sada= 4 ks)

ACCESSORIES

- holders (1 set= 4 pcs)



Držiak do sadrokartónu
Holder to plasterboard



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions A/B/C/Y/Z [mm]	Kód Code
FLF 2x18 W INSIDE PAR VVG	2x18	G13/T8	2,0/2,5	IP20	*žiarivkové s PAR mriežkou	595x295x85x530x230	FLF218INSIDEPARVVG
FLF 2x18 W INSIDE PAR EVG	2x18	G13/T8	1,7/2,2	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	595x295x85x530x230	FLF218INSIDEPAREVG
FLF 2x36 W INSIDE PAR VVG	2x36	G13/T8	3,6/4,5	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	1195x295x85x1140x230	FLF236INSIDEPARVVG
FLF 2x36 W INSIDE PAR EVG	2x36	G13/T8	3,3/4,6	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	1195x295x85x1140x230	FLF236INSIDEPAREVG
FLF 4x18 W INSIDE PAR VVG	4x18	G13/T8	4,1/4,9	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	595x595x85x530x530	FLF418INSIDEPARVVG
FLF 4x18 W INSIDE PAR EVG	4x18	G13/T8	3,8/4,6	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	595x595x85x530x530	FLF418INSIDEPAREVG
FLF 4x36 W INSIDE PAR VVG	4x36	G13/T8	4,0/5	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	1195x595x85x1140x530	FLF436INSIDEPARVVG
FLF 4x36 W INSIDE PAR EVG	4x36	G13/T8	3,4/4,4	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	1195x595x85x1140x530	FLF436INSIDEPAREVG

*fluorescent light with PAR optic grid

Pre objednanie svetidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo +NDZ/3 hod. / For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification.

FLF INSIDE OPAL



CHARAKTERISTIKA

Interiérové svietidlo pre montáž do kazetových a sádkartónových podhládov s opalovým krytom. Svietidlo so širokým uplatnením možnosťou použitia rôznych výkonových variant. Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Recessed ceiling interior light with OPL - opal cover, with wide use and several power versions.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla sú vyrobené z oceľového plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaixit RAL 9003. Opalový kryt je vyrobený z PMMA, vybavený je 4 upínacími pružinami. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body is made from trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 9003. OPL - Opal cover is made from PMMA equipped with 4 clamping springs. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance

PRÍSLUŠENSTVO

Držiaky svietidla pre montáž do sádkartónu. (Nie je súčasťou svietidla).

ACCESSORIES

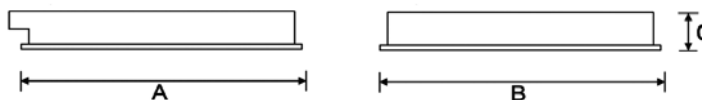
Holders (1 set= 4pcs) (packing does not include).

POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, nemocnice, predajné miesta, štadiónové haly, predváždzacie a prezentačné miestnosti, výklady, verejné budovy, kancelárie, banky, laboratóriá, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti, školské miestnosti, jedálne, reštaurácie, letiskové haly.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

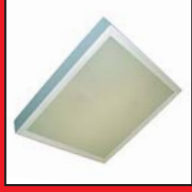
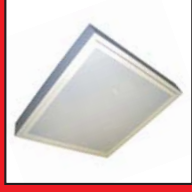


Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensions A/B/C [mm]	Kód Code
FLF 2x18 W INSIDE OPAL VVG	2x18	G13/T8	2,36/2,94	IP40	*žiarivkové s opalovým krytom	595 x 295 x 82	FLF218INSIDEOPLVVG
FLF 2x18 W INSIDE OPAL EVG	2x18	G13/T8	2,12/2,70	IP40	žiarivkové s opalovým krytom	595 x 295 x 82	FLF218INSIDEOPLEVG
FLF 2x36 W INSIDE OPAL VVG	2x36	G13/T8	4,62/5,64	IP40	žiarivkové s opalovým krytom	1195 x 295 x 82	FLF236INSIDEOPLVVG
FLF 2x36 W INSIDE OPAL EVG	2x36	G13/T8	3,98/5,00	IP40	žiarivkové s opalovým krytom	1195 x 295 x 82	FLF236INSIDEOPLEVG
FLF 4x18 W INSIDE OPAL VVG	4x18	G13/T8	4,12/5,02	IP40	žiarivkové s opalovým krytom	595 x 595 x 82	FLF418INSIDEOPLVVG
FLF 4x18 W INSIDE OPAL EVG	4x18	G13/T8	3,56/4,46	IP40	žiarivkové s opalovým krytom	595 x 595 x 82	FLF418INSIDEOPLEVG
FLF 4x36 W INSIDE OPAL VVG	4x36	G13/T8	8,10/8,96	IP40	žiarivkové s opalovým krytom	1195 x 595 x 82	FLF436INSIDEPAREVG
FLF 4x36 W INSIDE OPAL EVG	4x36	G13/T8	7,1/7,96	IP40	žiarivkové s opalovým krytom	1195 x 595 x 82	FLF436INSIDEPAREVG

*fluorescent light with OPL optic

Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod. / For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification

FLUORESCENT LIGHT FITTINGS OUTSIDE



FLN-B OUTSIDE



CHARAKTERISTIKA

Podhľadové interiérové svetidlo pre montáž na povrch s parabolickou mriežkou. Možnosť použitia rôznych výkonových variant s elektronickým predradníkom (EVG) a s elektronickým stmievateľným predradníkom EVG DIM. Možné použitie aj v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod).

FEATURE

Surfaced ceiling interior light with parabolic optic grid with wide use and several power versions.

It is offered in next versions:

- with electronic ballast EVG
- with electronic dimable ballast EVG DIM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla sú vyrobené z ocelového plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003. PAR - mriežka je vyrobená z vysokolešteného hliníka, tvorená priečnymi a pozdĺžnymi lamelami parabolického tvaru, vybavená 4 upínacími pružinami.

Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body is made from trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 9003. PAR - Parabolic optic grid is from high polished aluminium equipped with 4 clamping springs. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance.

POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, predajné miesta, štadiónové haly, predvážacie a prezentačné miestnosti, výklady, verejné budovy, kancelárie, banky, laboratória, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti, školské miestnosti, jedálne, reštaurácie, letiskové haly.

APPLICATION

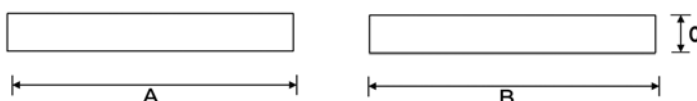
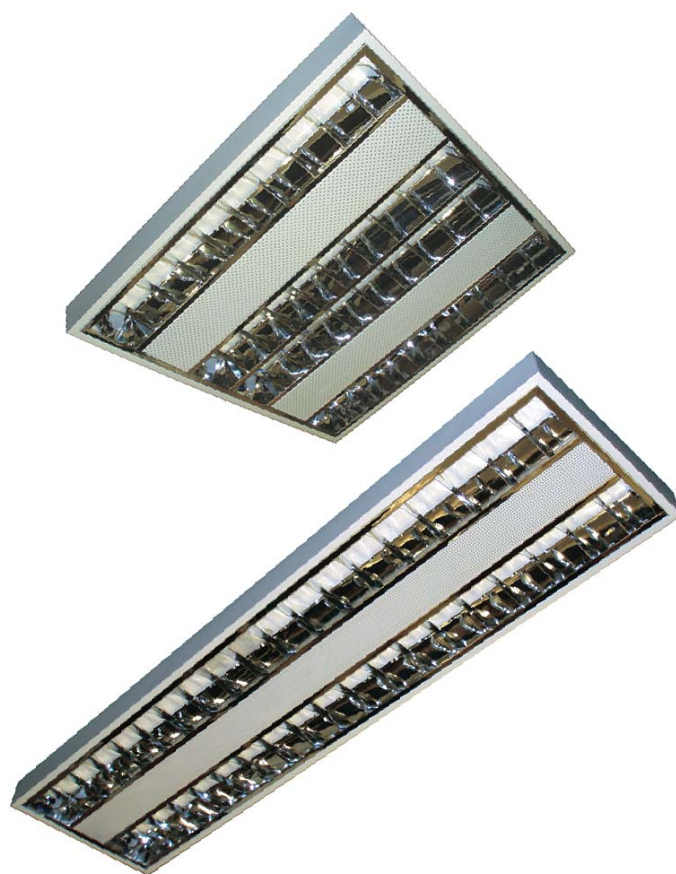
Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

PRÍSLUŠENSTVO

- závesy pre zavesenie svetidla (nie sú súčasťou balenia).

ACCESSORIES

- holders



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions A/B/C [mm]	Kód Code
FLN-B 2x14 W OUTSIDE PAR EVG	2x14	G5/T5	2,8/3,5	IP20	*žiarivkové s PAR mriežkou	290 x 596 x 58	FLNB214OUTSIDEPAREVG
FLN-B 2x24 W OUTSIDE PAR EVG	2x24	G5/T5	2,8/3,5	IP20	*žiarivkové s PAR mriežkou	290 x 596 x 58	FLNB224OUTSIDEPAREVG
FLN-B 2x28 W OUTSIDE PAR EVG	2x28	G5/T5	3,1/3,8	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	290 x 1175 x 58	FLNB228OUTSIDEPAREVG
FLN-B 2x54 W OUTSIDE PAR EVG	2x54	G5/T5	3,1/3,8	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	290 x 1175 x 58	FLNB254IOUTSIDEPAREVG
FLF-B 3x14 W OUTSIDE PAR EVG	3x14	G5/T5	3,26/3,98	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	576 x 596 x 58	FLNB314OUTSIDEPAREVG
FLF-B 3x24 W OUTSIDE PAR EVG	3x24	G5/T5	3,26/3,98	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	576 x 596 x 58	FLNB324OUTSIDEPAREVG
FLF-B 4x14 W OUTSIDE PAR EVG	4x14	G5/T5	3,26/3,98	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	576 x 596 x 58	FLNB414OUTSIDEPAREVG
FLF-B 4x24 W OUTSIDE PAR EVG	4x24	G5/T5	3,26/3,98	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	576 x 596 x 58	FLNB424OUTSIDEPAREVG

*fluorescent light with parabolic grid

Pre objednanie svetidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod. / For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification.

FLF OUTSIDE



CHARAKTERISTIKA

Prisadené, podhľadové, interiérové svietidlo s parabolickou mriežkou so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dostupné v prevedeniach:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Surfaced ceiling interior light with parabolic optic grid, with wide use and several power versions.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla sú vyrobené z ocelového plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou – komaxit RAL 9003. PAR - mriežka je vyrobená z vysokolešteného hliníka, tvorená priečnymi a pozdĺžnymi lamelami parabolického tvaru, vybavená 4 upínacími pružinami. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Svietidlo je možné dodať v prevedení s bielou mriežkou.

DESIGN

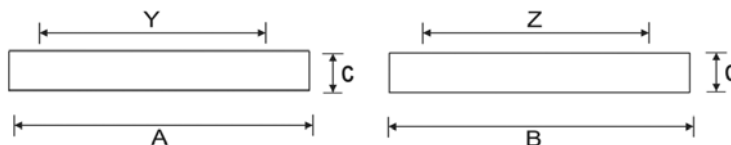
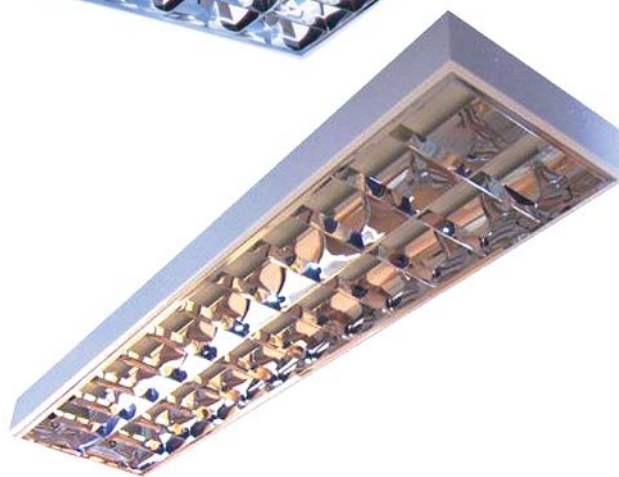
Body is made from trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 9003. PAR - Parabolic optic grid is from high polished aluminium equipped with 4 clamping springs. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Lights is also available with white grid.

POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, predajné miesta, štadiónové haly, predvádzacie a prezentačné miestnosti, výklady, verejné budovy, kancelárie, banky, laboratóriá, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti, školské miestnosti, jedálne, reštaurácie, letiskové haly.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

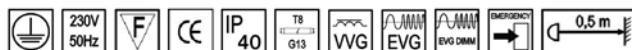


Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensions A/B/C/Y/Z [mm]	Kód Code
FLF 2x18 W OUTSIDE PAR VVG	2x18	G13/T8	2,1/2,5	IP20	*žiarivkové s PAR mriežkou	610x295x85x530x230	FLF218OUTSIDEPARVVG
FLF 2x18 W OUTSIDE PAR EVG	2x18	G13/T8	1,8/2,2	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	610x295x85x530x230	FLF218OUTSIDEPAREVG
FLF 2x36 W OUTSIDE PAR VVG	2x36	G13/T8	3,8/4,8	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	1220x295x85x1140x230	FLF236OUTSIDEPARVVG
FLF 2x36 W OUTSIDE PAR EVG	2x36	G13/T8	3,5/4,5	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	1220x295x85x1140x230	FLF236OUTSIDEPAREVG
FLF 4x18 W OUTSIDE PAR VVG	4x18	G13/T8	4,1/4,9	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	610x595x85x530x530	FLF418OUTSIDEPARVVG
FLF 4x18 W OUTSIDE PAR EVG	4x18	G13/T8	3,8/4,5	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	610x595x85x530x530	FLF418OUTSIDEPAREVG
FLF 4x36 W OUTSIDE PAR VVG	4x36	G13/T8	6,8/8,3	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	1220x595x85x1140x530x	FLF436OUTSIDEPARVVG
FLF 4x36 W OUTSIDE PAR EVG	4x36	G13/T8	6,3/7,9	IP20	žiarivkové s PAR mriežkou	1220x595x85x1140x530x	FLF436OUTSIDEPAREVG

*fluorescent light with PAR optic

Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod. / For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification

FLF OUTSIDE OPAL



CHARAKTERISTIKA

Prisadené, podhládové, interiérové svietidlo s opálovým krytom so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- s elektronickým stmievateľným predradníkom EVG DIM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Surfaced ceiling interior light with OPL – opal cover IP40, with wide use and several power versions.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- with electronic dimmable ballast EVG DIM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla sú vyrobené z oceľového plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - koma xit RAL 9003. Opálový kryt je vyrobený z PMMA, vybavený je 4 upínacími pružinami. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body is made from trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 9003. OPL - Opal cover is made from PMMA equipped with 4 clamping springs. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance

POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, predajné miesta, štadiónové haly, predvázacie a prezentačné miestnosti, výklady, verejné budovy, kancelárie, banky, laboratóriá, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti, školské miestnosti, jedálne, reštaurácie, letiskové haly.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

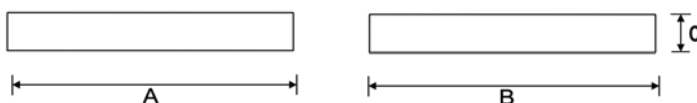
PRÍSLUŠENSTVO

Lankové závesy pre zavesenie svietidla.

(Nie je súčasťou svietidla).

ACCESSORIES

Hanging system (packing does not include).



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensions A/B/C [mm]	Kód Code
FLF 2x18 W OUTSIDE OPAL VVG	2x18	G13/T8	2,46/3,04	IP40	*žiarivkové s opálovým krytom	612 x 297 x 82	FLF218OUTSIDEOPLVVG
FLF 2x18 W OUTSIDE OPAL EVG	2x18	G13/T8	2,22/2,80	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	612 x 297 x 82	FLF218OUTSIDEOPLEVVG
FLF 2x36 W OUTSIDE OPAL VVG	2x36	G13/T8	4,36/5,42	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1220 x 297 x 82	FLF236OUTSIDEOPLVVG
FLF 2x36 W OUTSIDE OPAL EVG	2x36	G13/T8	3,72/7,78	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1220 x 297 x 82	FLF236OUTSIDEOPLEVVG
FLF 4x18 W OUTSIDE OPAL VVG	4x18	G13/T8	4,16/5,02	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	610 x 597 x 82	FLF418OUTSIDEOPLVVG
FLF 4x18 W OUTSIDE OPAL EVG	4x18	G13/T8	3,60/4,46	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	610 x 597 x 82	FLF418OUTSIDEOPLEVVG
FLF 4x36 W OUTSIDE OPAL VVG	4x36	G13/T8	8,10/8,96	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1220 x 597 x 82	FLF436OUTSIDEOPARVVG
FLF 4x36 W OUTSIDE OPAL EVG	4x36	G13/T8	7,1/7,96	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1220 x 597 x 82	FLF436OUTSIDEOPAREVG

*fluorescent light with OPL optic

Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod. / For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification

FLF 420 OUTSIDE OPAL IP54



CHARAKTERISTIKA

Prisadené, podhľadové svietidlo s opalovým krytom so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- s elektronickým stmievateľným predradníkom EVG DIM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Surfaced ceiling light with OPL – opal cover IP54, with wide use and several power versions.

It is offered in next versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- with electronic dimable ballast EVG DIM
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla sú vyrobené z ocelového plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003. Opalový kryt je vyrobený z PMMA utesnený silikonovým tesnením a mikroporezným gumovým tesnením, vybavený je 4 upínacími pružinami. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body is made from trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 9003. OPL - Opal cover is made from PMMA equipped with 4 clamping springs. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance

POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, nemocnice, predajné miesta, štadiónové haly, predvážacie a prezentačné miestnosti, výklady, verejné budovy, kancelárie, banky, laboratória, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti, školské miestnosti, jedálne, reštaurácie, letiskové haly.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, hospital, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

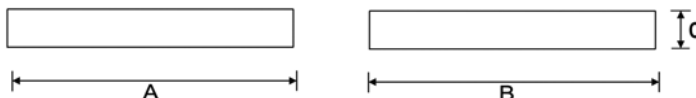
PRÍSLUŠENSTVO

Lankové závesy pre zavesenie svietidla.

(Nie je súčasťou svietidla).

ACCESSORIES

Hanging system (packing does not include).



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensions A/B/C [mm]	Kód Code
FLF 420 4x18W IP54 VVG	4x18	G13/T8	7,50/8,50	IP54	žiarivkové s opalovým krytom	670x670x90	FLF420418IP54VVG
FLF 420 4x18W IP54 EVG	4x18	G13/T8	7,04/8,04	IP54	žiarivkové s opalovým krytom	670x670x90	FLF420418IP54EVG
FLF 420 4x36W IP54 VVG	4x36	2G11	8,32/9,32	IP54	žiarivkové s opalovým krytom	670x670x90	FLF420436IP54VVG
FLF 420 4x36W IP54 EVG	4x36	2G11	7,36/8,36	IP54	žiarivkové s opalovým krytom	670x670x90	FLF420436IP54EVG

*fluorescent light with OPL optic

Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod. / For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification

MX 406



CHARAKTERISTIKA

Prisadené svetidlo s krytím IP 40 so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant a prevedení. Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- s elektronickým stmievateľným predradníkom EVG DIM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

CHARACTERISTIC

Surfaced luminaire with protection level IP 40. Wide use, several power variants

Available in versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- with electronic dimmable ballast EVG DIM
- in combination with emergency unit (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou – komaxit RAL 9003. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made of trimmed steel sheet (thickness 0,6 mm), with surface treatment – white powder coating RAL 9003. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintenance.

DIFÚZOR

Plastový difúzor je vyrobený z PC, UV stabilizovaný (prizmatický). Koncovky sú vyrobené z polystyrénu a umožňujú jednoduchú výmenu svetelných zdrojov.

DIFFUSER

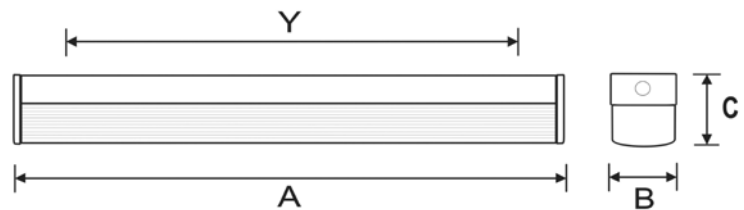
Diffuser is made of PC, UV stabilised (prismatic) plast. Endings are from PS, which provide easy change of tubes. Usage without diffuser is also possible.

POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, predajné miesta, štadiónové haly, predvádzacie a prezentačné miestnosti, kancelárie, banky, laboratória, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti, školské miestnosti, jedálne, reštaurácie, letiskové haly. Svetidlá je možné použiť aj bez prizmatického krytu.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensions A/B/C/Y [mm]	Kód Code
MX 406 1x18W VVG CL	1x18	G13/T8	1,26/1,59	IP40	*žiarivkové s opálovým krytom	621 x 53 x 96 x 540	MX406118VVG
MX 406 2x18W VVG CL	2x18	G13/T8	1,70/2,13	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	621 x 102 x 99 x 540	MX406218VVG
MX 406 1x36W VVG CL	1x36	G13/T8	1,98/2,56	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1227 x 53 x 96 x 1125	MX406136VVG
MX 406 2x36W VVG CL	2x36	G13/T8	3,26/3,97	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1227 x 102 x 99 x 1125	MX406236VVG
MX 406 1x58W VVG CL	1x58	G13/T8	2,64/2,88	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1530 x 53 x 98 x 1425	MX406158VVG
MX 406 2x58W VVG CL	2x58	G13/T8	3,58/4,38	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1530 x 102 x 99 x 1425	MX406258VVG
MX 406 1x18W EVG CL	1x18	G13/T8	0,96/1,29	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	621 x 53 x 96 x 540	MX406118EVG
MX 406 2x18W EVG CL	2x18	G13/T8	1,46/1,89	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	621 x 102 x 99 x 540	MX406218EVG
MX 406 1x36W EVG CL	1x36	G13/T8	1,74/2,32	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1227 x 53 x 96 x 1125	MX406136EVG
MX 406 2x36W EVG CL	2x36	G13/T8	2,53/3,24	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1227 x 102 x 99 x 1125	MX406236EVG
MX 406 1x58W EVG CL	1x58	G13/T8	2,00/2,24	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1530 x 53 x 98 x 1425	MX406158EVG
MX 406 2x58W EVG CL	2x58	G13/T8	3,02/3,82	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	1530 x 102 x 99 x 1425	MX406258EVG

*fluorescent light with prismatic diffuser

Pre objednanie svetidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo +NDZ/3 hod / For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification.

MX 416



CHARAKTERISTIKA

Prisadené svetidlo s krytím IP 44 so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant a prevedení.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- s elektronickým stmievateľným predradníkom EVG DIM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

CHARACTERISTIC

Surfaced luminaire with protection level IP 44. Wide use, several power variants

Available in versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- with electronic dimable ballast EVG DIM
- in combination with emergency unit (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made of trimmed steel sheet (thickness 0,6 mm), with surface treatment - white powder coating RAL 9003. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance.

DIFÚZOR

Plastový difúzor je vyrobený z PMMA, UV stabilizovaný (prizmatický). Dve koncovky sú vyrobené z polystyrénu a umožňujú jednoduchú výmenu svetelných zdrojov.

DIFFUSER

Diffuser is made of PMMA, UV stabilised (prismatic) plast. Endings are from PS, which provide easy change of tubes.

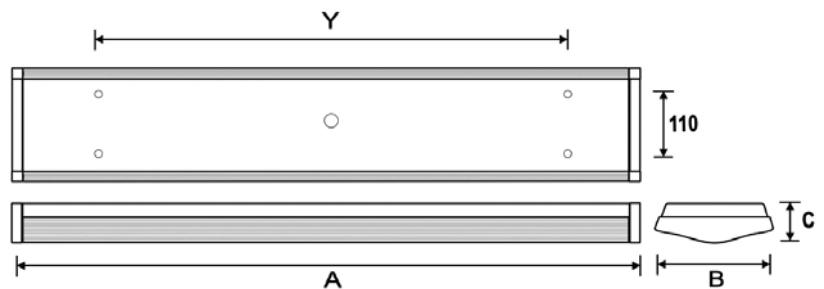
POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, predajné miesta, štadiónové haly, predváždzacie a prezentačné miestnosti, kancelárie, banky, laboratóriá, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti, školské miestnosti, jedálne, reštaurácie, letiskové haly.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, schools churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, insi de use.

MX 416 CL



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery dimensions A/B/C [mm]	Kód Code
MX 416 2x18W CL VVG	2x18	G13/T8	1,6/1,8	IP44	*žiarivkové s prizmatickým krytom	655x205x75X315	MX416218CLVVG
MX 416 2x18W CL EVG	2x18	G13/T8	1,7/1,9	IP44	žiarivkové s prizmatickým krytom	655x205x75X315	MX416218CLEVG
MX 416 2x36W CL VVG	2x36	G13/T8	3,0/3,2	IP44	žiarivkové s prizmatickým krytom	1255x205x75X915	MX416236CLVVG
MX 416 2x36W CL EVG	2x36	G13/T8	1,8/2,0	IP44	žiarivkové s prizmatickým krytom	1255x205x75X915	MX416236CLEVG
MX 416 2x58W CL VVG	2x58	G13/T8	4,0/3,75	IP44	žiarivkové s opálovým krytom	1355x205x75X915	MX416258CLVVG
MX 416 2x58W CL EVG	2x58	G13/T8	2,75/2,5	IP44	žiarivkové s opálovým krytom	1355x205x75X915	MX416258CLEVG
MX 416 2x18W OP VVG	2x18	G13/T8	1,6/1,8	IP44	**žiarivkové s opálovým krytom	655x205x75X315	MX416218OPVVG
MX 416 2x18W OP EVG	2x18	G13/T8	1,7/1,9	IP44	žiarivkové s opálovým krytom	655x205x75X315	MX416218OPEVG
MX 416 2x36W OP VVG	2x36	G13/T8	3,0/3,2	IP44	žiarivkové s opálovým krytom	1255x205x75X915	MX416236OPVVG
MX 416 2x36W OP EVG	2x36	G13/T8	1,8/2,0	IP44	žiarivkové s opálovým krytom	1255x205x75X915	MX416236OPEVG
MX 416 2x58W OP VVG	2x58	G13/T8	4,0/3,75	IP44	žiarivkové s opálovým krytom	1355x205x75X915	MX416258OPVVG
MX 416 2x58W OP EVG	2x58	G13/T8	2,75/2,5	IP44	žiarivkové s opálovým krytom	1355x205x75X915	MX416258OPEVG

*fluorescent light with prismatic diffuser, **Fluorescent light with opal diffuser

Pre objednanie svetidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod. / For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification

WL 056 HOBBY



CHARAKTERISTIKA

Interiérové svetidlo s elektronickým predradníkom, so zabudovanou žiarivkou - odtieň 840, s krytím IP20, so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant, len pre domáce použitie (maximálne 3 zapnutí za 1 deň).

FEATURE

Interior light with electronic ballast and built-in lamp (shade 840). Protection IP20. Wide use and several power versions, only for housing using.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z plechu hrúbky 0,6mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003 (biela). Difúzor - chrómová mriežka. Svetidlo sa štandardne dodáva s napájacou sadou. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

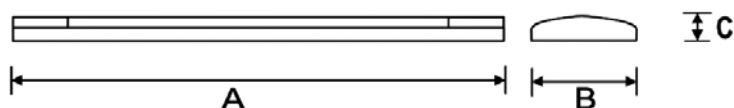
Body is made from trimmed steel sheet (thickness 0,6mm) with powder colour - komaxit RAL9003 (white) surface treatment. Diffuser - chrome grid. Light is standardly supplied with power supply. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance.

POUŽITIE

Vnútročné použitie v domácnostiach.

APPLICATION

Inside housing use.

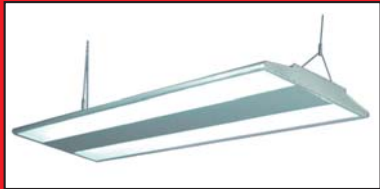


Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensy A/B/C [mm]	Kód Code
WL 056 1x18W T8 EVG	1x18	G13/T8	1,8	IP20	*žiarivkové s chrómovou mriežkou	675x162x55	WL056118EVG
WL 056B 2x18W T8 EVG	2x18	G13/T8	2,1	IP20	žiarivkové s chrómovou mriežkou	675x162x55	WL056B218EVG
WL 056 1x36W T8 EVG	1x36	G13/T8	3,0	IP20	žiarivkové s chrómovou mriežkou	1335x162x55	WL056136EVG
WL 056B 2x36W T8 EVG	2x36	G13/T8	3,4	IP20	žiarivkové s chrómovou mriežkou	1335x162x55	WL056B236EVG

*fluorescent light with chrome grid

Pre objednanie svetidla s plexi difúzorom OPL / Available with plexi difuzor OPL.

FLUORESCENT HANGING FITTINGS



FHF-A



CHARAKTERISTIKA

Závesné interiérové svetidlo s elektronickým predradníkom, s krytím IP40, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant pre žiarivky T5. Konštrukcia svetidla s použitím priamej a nepriamej zložky svetla zaručuje rovnomerné osvetlenie celého priestoru. Je dodávané aj v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod).

FEATURE

Suspension interior light with electronic ballast, IP40 protection, T5 fluorescent tubes, with wide use and several power versions. Construction which use direct and indirect light factor provide well-proportioned illumination. It is available in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour).

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny a plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 7001 (striebrošedá). Difúzor je vyrobený z PMMA plastu, UV stabilizovaný (opálový). Svetidla sú konštruované s ohľadom na jednoduchú údržbu a výmenu svetelných zdrojov. Súčasťou svetidla sú závesy (2ks).

DESIGN

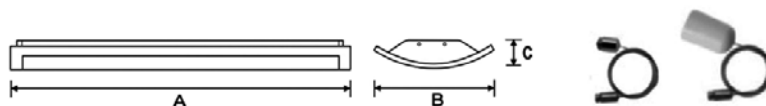
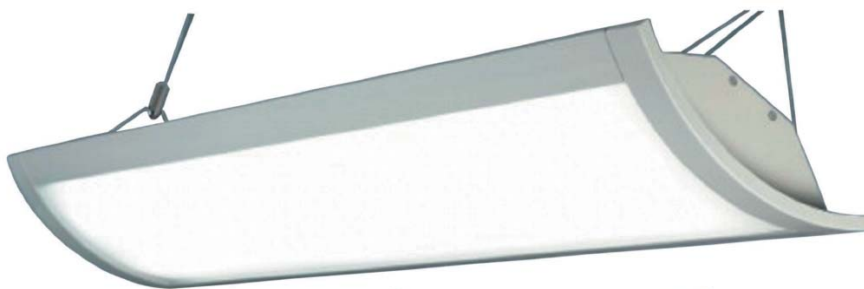
Body is made from aluminium diecast and trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 7001. Diffuser is made from PMMA, UV stabilised (opal). Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Suspension system is included. (2pcs).

POUŽITIE

Letiskové haly, banky, hotely, reštaurácie, predvádzacie miestnosti, kancelárie, vnútorné použitie.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

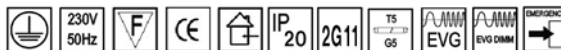


Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B	Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimension A/B/C [mm]	Kód Code
FHF-A 214 T5 EVG	2x14	G5/T5	2,6/3,3	*žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	650x300x90	FHFA214T5EVG
FHF-A 224 T5 EVG	2x24	G5/T5	2,6/3,3	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	650x300x90	FHFA224T5EVG
FHF-A 228 T5 EVG	2x28	G5/T5	4,2/5,5	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	1250x300x90	FHFA228T5EVG
FHF-A 254 T5 EVG	2x54	G5/T5	4,2/5,5	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	1250x300x90	FHFA254T5EVG
FHF-A 414 T5 EVG	4x14	G5/T5	3,0/3,7	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	650x300x90	FHFA414T5EVG
FHF-A 424 T5 EVG	4x24	G5/T5	3,0/3,7	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	650x300x90	FHFA424T5EVG
FHF-A 428 T5 EVG	4x28	G5/T5	4,6/5,9	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	1250x300x90	FHFA428T5EVG

*fluorescent light with direct and indirect illumination

Pre objednanie svetidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod. alebo + NDZ/3 hod.
For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification.

FHF-B



CHARAKTERISTIKA

Závesné interiérové svietidlo s elektronickým predradníkom, s krytím IP20, v prevedení T5. Konštrukcia svietidla zaručuje rovnomerný rozptyl svetla vďaka kombinácii priamej a nepriamej zložky.

FEATURE

Suspension interior light with electronic ballast, IP20 protection, T5 fluorescent tubes, with wide use and several power versions. Construction which use direct and indirect light factor provide well-proportioned illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z oceľového plechu hrúbky 0,6 mm, Povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 7001 (striebrovošedá). Difúzor je z PMMA plastu. Cloniaca mriežka - dierovaný oceľový plech, (otvory ϕ 1 mm), povrchovo upravený práškovou farbou - komaxit RAL 7001. Tieto svietidlá vytvárajú osvetlenie kombináciou priamej a nepriamej zložky svetla. Optika je tvorená kombináciou perforovaných plechov a plastových difúzorov. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie a údržbu, štandardne sú dodávané so závesmi (2 ks).

DESIGN

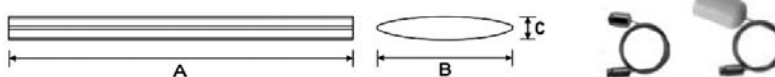
Body is made from trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 7001. Optic is made from PMMA plast and perforated white powder coated steel sheet. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Suspension system is included. (2pcs).

POUŽITIE

Letiskové haly, hotely, reštaurácie, predvádzacie miestnosti, chodby, kancelárske priestory, rokovacie priestory - len pre vnútorné použitie.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



FHF-B WALL

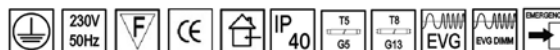


Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimension A/B/C [mm]	Kód Code
FHF-B 228 T5 EVG	2x28	G5/T5	5,1/6,7	IP20	*žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	1185x410x80	FHF-B228T5EVG
FHF-B 254 T5 EVG	2x54	G5/T5	5,1/6,7	IP20	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	1185x410x80	FHF-B254T5EVG
FHF-B 428 T5 EVG	4x28	G5/T5	5,5/7,1	IP20	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	1185x410x80	FHF-B428T5EVG
FHF-B WALL 136 2G11 EVG	1x36	2G11	2,2/3,2	IP20	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	593x205x80	FHF-BW136T5EVG
FHF-B WALL 155 2G11 EVG	1x55	2G11	2,2/3,2	IP20	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	593x205x80	FHF-BW155T5EVG

*fluorescent light with direct and indirect illumination

Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod. alebo + NDZ/3 hod.
For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification.

FHF - C OPAL



CHARAKTERISTIKA

Závesné interiérové svetidlo s elektronickým predradníkom, s krytím IP40, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant pre žiarivky T8 a T5. Konštrukcia svetla zaručuje rovnomerné osvetlenie celého priestoru.

FEATURE

Suspension interior light with electronic ballast, IP40 protection, T5 fluorescent tubes, with wide use and several power versions for fluorescent tubes T5 and T8. Light construction provide well-proportioned illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z profilu z hliníkovej zliatiny povrchovo upraveného práškovou farbou – komaxit RAL 7001 (striebrošedá). Optika je tvorená odraznou plochou z vysokolešteného hliníkového plechu a opálovým sklom. Svetidla sú konštruované s ohľadom na jednoduchú údržbu a výmenu svetelných zdrojov. Súčasťou svetidla sú závesy (2ks).

DESIGN

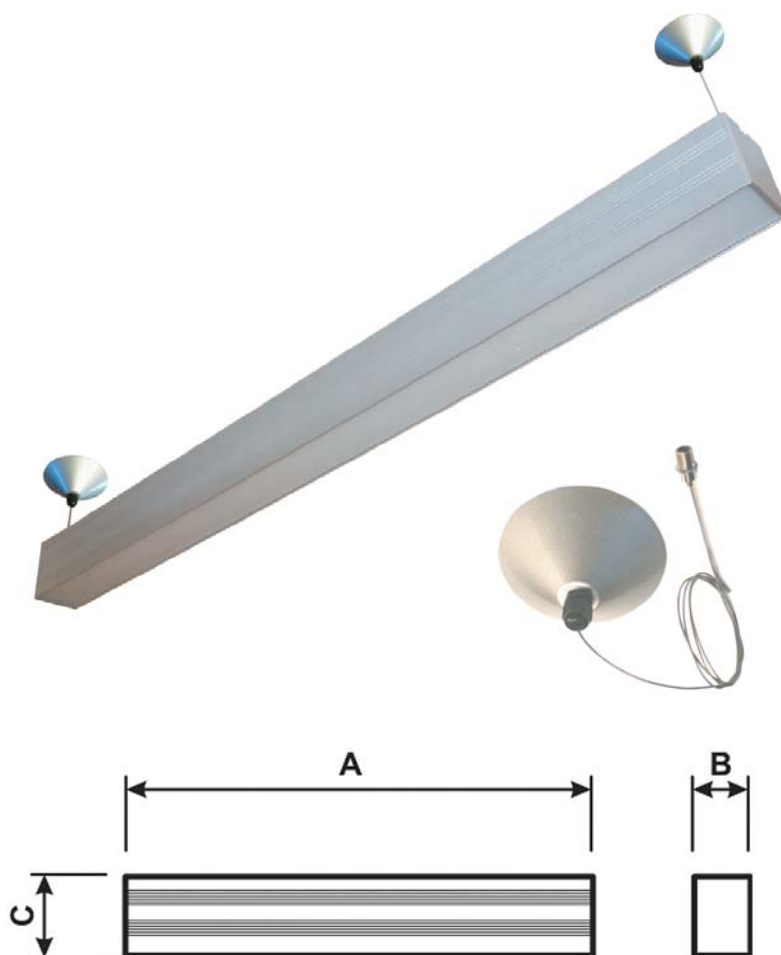
Body is made from aluminium diecast profiled sheet. Surface treatment powder coating RAL 7001 (silver-grey). Diffuser is from high polished aluminium sheet and komaxit surfaced metal sheet grid. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Suspension system is included. (2pcs)

POUŽITIE

Letiskové haly, hotely, reštaurácie, predvádzacie miestnosti, chodby, kancelárske priestory, rokovacie priestory - len pre vnútorné použitie.

APPLICATION

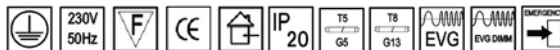
Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, hotels, restaurants, offices, showrooms - only indoor use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions A/B/C [mm]	Kód Code
FHF-C 128 PAR T5 EVG	1x28	G5/T5	2,92/3,64	IP40	*žiarivkové s priamym osvetlením	1240x73x94	FHFC128OPALT5EVG
FHF-C 154 PAR T5 EVG	1x54	G5/T5	2,92/3,64	IP40	žiarivkové s priamym osvetlením	1240x73x94	FHFC154OPALT5EVG
FHF-C 136 PAR T8 EVG	1x36	G13/T8	2,92/3,64	IP40	žiarivkové s priamym osvetlením	1240x73x94	FHFC136OPALT8EVG

*fluorescent light with direct illumination

FHF - C PAR



CHARAKTERISTIKA

Závesné interiérové svietidlo s elektronickým predradníkom, s krytím IP20, s možnosťou použitia rôznych výkonových variant pre žiarivky T8 a T5. Konštrukcia svetla zaručuje rovnomerné osvetlenie celého priestoru.

FEATURE

Suspension interior light with electronic ballast, IP40 protection, T5 fluorescent tubes, with wide use and several power versions for fluorescent tubes T5 and T8. Light construction provide well-proportioned illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z profilu z hliníkovej zliatiny povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 7001 (striebršedá). Optika je tvorená odraznou plochou z vysokolešteného hliníkového plechu a mriežkou z ocelového plechu povrchovo upraveného komaxitom - RAL 7001. Svietidla sú konštruované s ohľadom na jednoduchú údržbu a výmenu svetelných zdrojov. Súčasťou svietidla sú závesy (2ks).

DESIGN

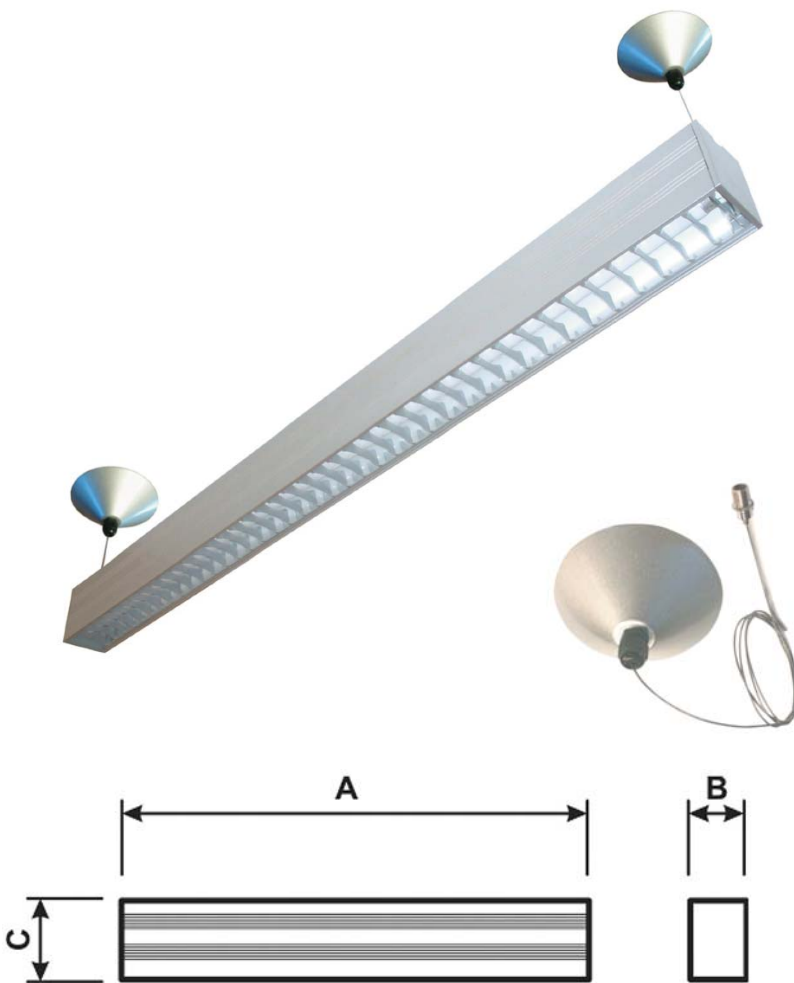
Body is made from aluminium diecast profiled sheet. Surface treatment powder coating RAL 7001 (silver-grey). Diffuser is from high polished aluminium sheet and opal glass. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Suspension system is included. (2pcs)

POUŽITIE

Letiskové haly, banky, hotely, reštaurácie, predvádzacie miestnosti, kancelárie, len pre vnútorné použitie.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, hotels, restaurants, offices, showrooms - only indoor use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions A/B/C [mm]	Kód Code
FHF-C 128 PAR T5 EVG	1x28	G5/T5	2,90/3,62	IP20	*žiarivkové s priamym osvetlením	1240x73x94	FHFC128PART5EVG
FHF-C 154 PAR T5 EVG	1x54	G5/T5	2,90/3,62	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1240x73x94	FHFC154PART5EVG
FHF-C 136 PAR T8 EVG	1x36	G13/T8	2,90/3,62	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1240x73x94	FHFC136PART8EVG

*fluorescent light with direct illumination

FHF-D



CHARAKTERISTIKA

Závesné interiérové svetidlo s elektronickým predradníkom, s krytím IP20, s možnosťou použitia rôznych výkonových variantpre žiarivky T5. Konštrukcia svetla zaručuje rovnomerné osvetlenie celého priestoru.

FEATURE

Suspension interior light with electronic ballast, IP20 protection, T5 fluorescent tubes, with wide use and several power versions. Construction provides well-proportioned illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z organického skla v kombinácii s atikorovými doplnkami. Optika je otvorená bez odraznej plochy. Svetidla sú konštruované s ohľadom na jednoduchú údržbu a výmenu svetelných zdrojov. Súčasťou svetidla sú závesy (2ks).

DESIGN

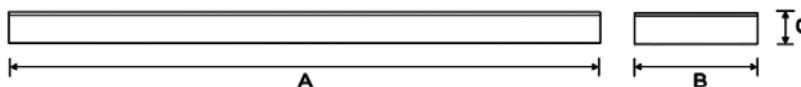
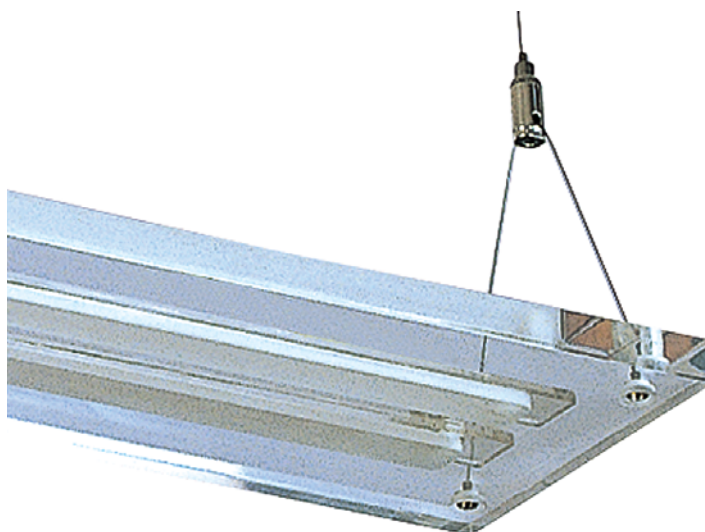
Body is made from organic tempered glass in combination with inox accessories. Optic is opened without reflector. Luminaires are constructed for easiest adjusting, cleaning, change and maintainance. 2pcs hanging system are included.

POUŽITIE

Letiskové haly, banky, hotely, reštaurácie, predvážacie miestnosti, kancelárie, len pre vnútorné použitie.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, indoor use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimension A/B/C [mm]	Kód Code
FHF-D 228 PAR T5 EVG	2x28	G5/T5	2,90/3,62	IP20	*žiarivkové s otvorenou optikou	1271x195x20	FHFD228T5EVG
FHF-D 254 PAR T5 EVG	2x54	G5/T5	2,90/3,62	IP20	žiarivkové s otvorenou optikou	1271x195x20	FHFD254T5EVG

*fluorescent with open optic

FHF-G



CHARAKTERISTIKA

Závesné interiérové svetidlo s elektronickým predradníkom, s krytím IP20. Je dodávané v prevedení pre žiarivky T5. Tieto svetidlá vytvárajú osvetlenie kombináciou priamej zložky, s vyžarovaním smerom dole a nepriamej zložky smerom hore. Konštrukcia umožňuje aj kombináciu s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod).

FEATURE

Suspension interior light with electronic ballast, IP20 protection, T5 fluorescent tubes, with wide use and several power versions. Construction which use direct (downwards) and indirect (upwards) light factor provide well-proportioned illumination. It is available in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour).

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z ocelového plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou – komaxit RAL 7001 (striebršedá). Difúzor je z PMMA plastu- prizmatický. Tieto svetidlá vytvárajú osvetlenie kombináciou nepriamej zložky smerom hore a priamej zložky smerom dole. Tým sa zabezpečí rovnomerný rozptyl svetla a odstráni ostrý prechod medzi svetlom a tieňom. Tým dochádza k omnoho lepšej zrakovej pohode ako u klasických svetidiel s vyžarovaním smerom dolu. Súčasťou svetidla sú závesy (2 ks).

DESIGN

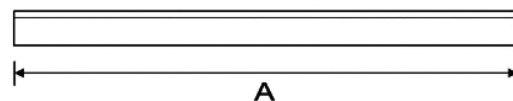
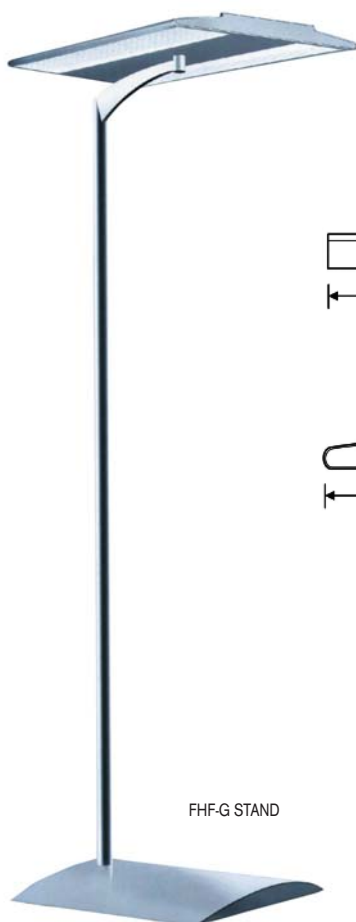
Body is made from trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 7001. Diffuser is made from PMMA plast (prismatic). Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Suspension system is included. (2pcs)

POUŽITIE

Letiskové haly, banky, hotely, reštaurácie, predvádzacie miestnosti, kancelárie - vnútorné použitie.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



FHF-G STAND

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimension A/B/C [mm]	Kód Code
FHF-G 214 T5 EVG	2x14	G5/T5	2,5/3,7	IP20	*žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	600x335x33	FHF-G214T5EVG
FHF-G 224 T5 EVG	2x24	G5/T5	2,5/3,7	IP20	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	600x335x33	FHF-G224T5EVG
FHF-G 228 T5 EVG	2x28	G5/T5	4,4/5,8	IP20	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	1200x335x33	FHF-G228T5EVG
FHF-G 254 T5 EVG	2x54	G5/T5	4,4/5,8	IP20	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	1200x335x33	FHF-G254T5EVG
FHF-G STAND 214 T5 EVG	2x14	G5/T5	5,5/6,7	IP20	*žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	590x335x1850	FHF-GS214T5EVG
FHF-G STAND 224 T5 EVG	2x24	G5/T5	5,5/6,7	IP20	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	590x335x1850	FHF-GS224T5EVG

*fluorescent light with direct and indirect illumination

Pre objednanie svetidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod.
For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification.

FHF-K



CHARAKTERISTIKA

Závesné interiérové svetidlo s elektronickým predradníkom, s krytím IP20. Je dostupné v prevedení pre žiarivky T5. Konštrukcia svetidla umožňuje aj kombináciu s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod).

FEATURE

Suspension interior light with electronic ballast, IP20 protection, T5 fluorescent tubes, with wide use and several power versions. It is available in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour).

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z ocelového plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 7001 (striebrošedá). Difúzor je z vysokolešteného hliníka. Konštrukcia svetidla umožňuje použitie aj ako prisadené svetidlo. Kvalita a prevedenie zaručuje široké uplatnenie a vysokú varabilitu. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu a údržbu. Súčasťou svetidla sú závesy (2 ks).

DESIGN

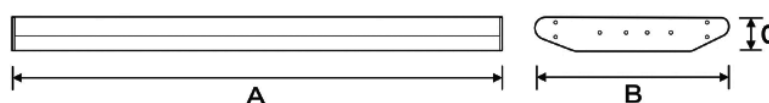
Body is made from aluminium diecast and trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 7001. Diffuser is made from high polished aluminium. Construction of light is convenient also for surfaced assembling. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Suspension system is included. (2pcs).

POUŽITIE

Letiskové haly, hotely, reštaurácie, galerie, muzea, predvážacie miestnosti, kancelárske priestory, rokovacie priestory - len pre vnútorné použitie.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lamphold VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimension A/B/C [mm]	Kód Code
FHF-K 128 T5 EVG	1x28	G5/T5	2,6/3,2	IP20	*žiarivkové s priamym osvetlením	1185x220x45	FHF-K128T5EVG
FHF-K 154 T5 EVG	1x54	G5/T5	2,6/3,2	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1185x220x45	FHF-K154T5EVG
FHF-K 228 T5 EVG	2x28	G5/T5	2,7/3,3	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1185x220x45	FHF-K228T5EVG
FHF-K 254 T5 EVG	2x54	G5/T5	2,7/3,3	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1185x220x45	FHF-K254T5EVG

*fluorescent light with direct illumination

Pre objednanie svetidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod.
For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification.

FHF MXR T5



CHARAKTERISTIKA

Závesné interiérové svietidlo, s priamym osvetlením, so širokým uplatnením. Je dostupné v prevedení s elektronickým predradníkom EVG, prípadne v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod).

FEATURE

Suspension interior light with electronic ballast, IP20 protection, T5 fluorescent tubes, with wide use and several power versions. It is available in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour).

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z oceľového plechu hrúbky 0,6 mm, upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9006 (strieborná). Difúzor je vyrobený z vysokolešteného hliníka. Konštrukcia svietidla umožňuje montáž na strop a aj ako závesne svietidlo. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

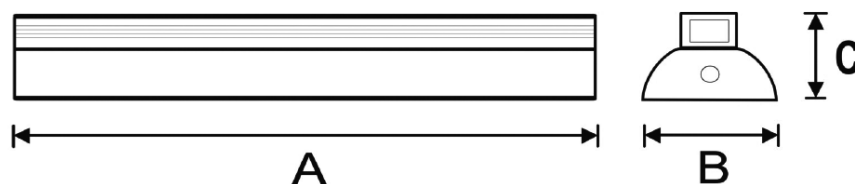
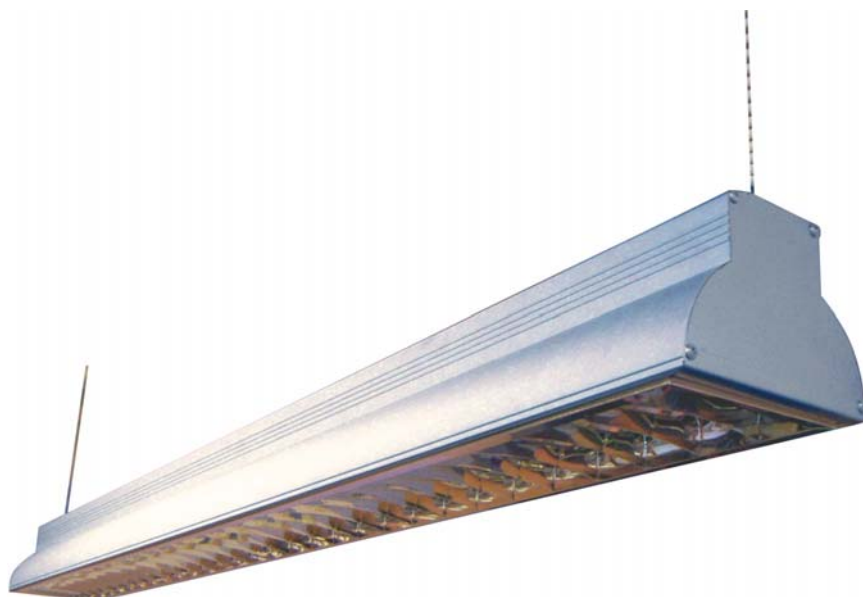
Body is made from aluminium diecast and trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment white powder coating RAL 7001. Diffuser is made from high polished aluminium. Construction of light is convenient also for surfaced assembling. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Suspension system is included. (2pcs).

POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, predajné miesta, štadiónové haly, predváždacie a prezentačné miestnosti, výklady, verejné budovy, kancelárie, banky, laboratóriá, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti - pre vnútorné priestory.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.

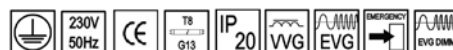


Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lamphold VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rožmery Dimension A/B/C [mm]	Kód Code
FHF MXR 1x35W EVG	1x35	G5/T5	3,34/4,43	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1495x145x111	FHFMXR135
FHF MXR 2x35W EVG	2x35	G5/T5	3,44/4,53	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1495x145x111	FHFMXR235
FHF MXR 1x49W EVG	1x49	G5/T5	3,34/4,43	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1495x145x111	FHFMXR149
FHF MXR 2x49W EVG	2x49	G5/T5	3,44/4,53	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1495x145x111	FHFMXR249
FHF MXR 1x80W EVG	1x80	G5/T5	3,54/4,63	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1495x145x111	FHFMXR180
FHF MXR 2x80W EVG	2x80	G5/T5	3,64/4,73	IP20	žiarivkové s priamym osvetlením	1495x145x111	FHFMXR280

*fluorescent light with direct illumination

Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod.
For emergency variant add +NDZ/1 hour or + NDZ/3 hour, depending on specification.

FHF MXV T8



CHARAKTERISTIKA

Závesné interiérové svietidlo, s priamym aj nepriamym osvetlením, so širokým uplatnením.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

FEATURE

Suspension interior light which use direct (downwards) and indirect (upwards) light factor provide well-proportioned illumination. It is available in versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- in combination with inverter (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z ocelového plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 7001 (striebrosošedá). Difúzor je z matného hliníka. Cloniaca mriežka - dierovaný ocelový plech, (otvory ϕ 1 mm). Povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 7001. Tieto svietidlá vytvárajú osvetlenie kombináciou priamej a odrazenej zložky svetla. Optika je tvorená kombináciou perforovaných plechov a parabolickej mriežky. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu a údržbu. Súčasťou svietidla je záves (2 ks).

DESIGN

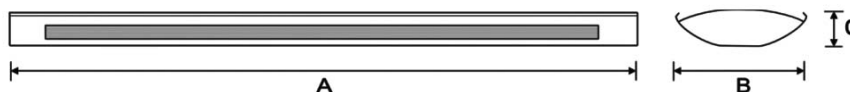
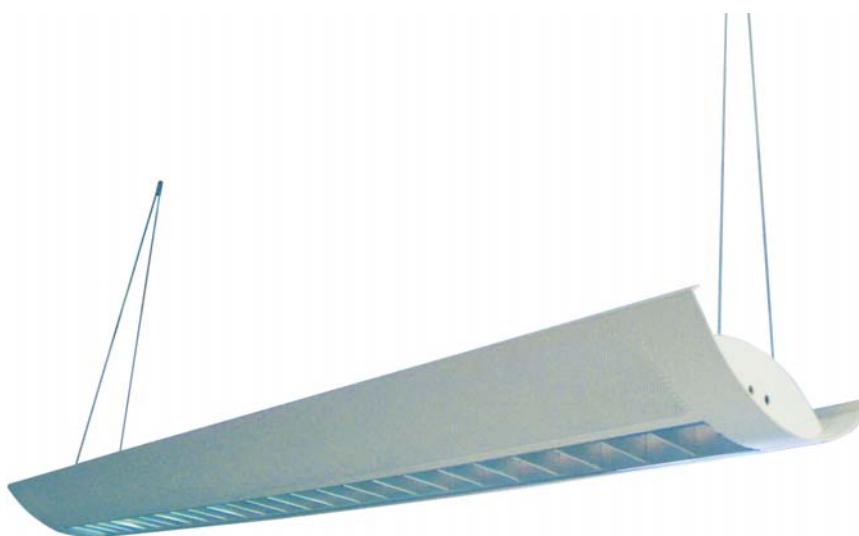
Body is made from trimmed steel sheet a thickness of 0,6 mm. Surface treatment powder coating RAL 7001 (silver-grey). Diffuser is from high polished aluminium. Screen grid is from perforated steel plate (holes ϕ 1 mm), with surface treatment powder komaxit colour RAL7001. Optic: is combination of perforated steel plate and parabolic grid. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Suspension system is included (2 pcs).

POUŽITIE

Vstupné priestory, banky, múzea, hotely, školy, vnútorné použitie.

APPLICATION

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, schools, offices, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lamphold VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimension A/B/C [mm]	Kód Code
MXV 3 x 36 W VVG	3x36	G13/T8	5,94/7,21	IP20	*žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	1335x275x75	MXV336VVG
MXV 3 x 36 W EVG	3x36	G13/T8	5,30/6,55	IP20	žiarivkové s priamym a nepriamym osvetlením	1335x275x75	MXV336EVG

*fluorescent light with direct and indirect illumination

Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo + NDZ/3 hod.

FLUORESCENT LIGHT FITTING



DAN IP20



CHARAKTERISTIKA

Prisadené svietidlo s krytím IP 20 so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant a prevedení.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- s elektronickým stmievateľným predradníkom EVG DIM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

CHARACTERISTIC

Surfaced ceiling luminaire with protection IP20. Wide use, in several power variants.

Available in version:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- with electronic dimmable ballast EVG DIM
- in combination with emergency unit (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z plechu hrúbky 0,6 mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003. Dve koncovky sú vyrobené z polystyrénu. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made from trimmed sheet steel with a thickness of 0,6 mm, by thermohardening powder coating - comaxit RAL 9003. Ends are made from polystyren (PS). Construction of luminaire is made for easy adjusting, change and maintainance.

PRÍSLUŠENSTVO

Pre model DAN: Špeciálny reflektor, vyrobený z vysoko leštenej fólie uchytý priamo na trubicu cez lamely. Vďaka tomu je možné nastaviť akúkoľvek vyžarovaciu charakteristiku (symetrickú, asymetrickú). Tiež je možné dodať biely reflektor s symetrickou a asymetrickou vyžarovacou charakteristikou.

SUPPLEMENTS

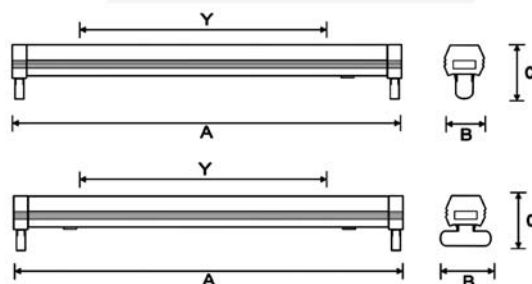
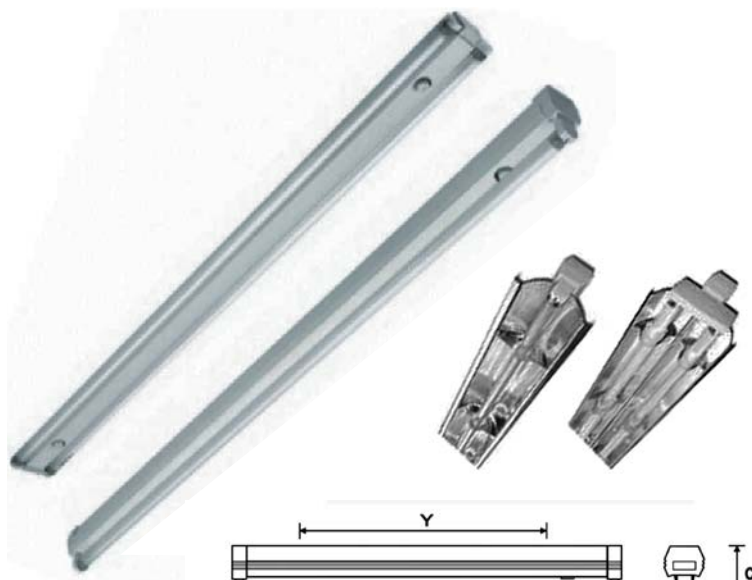
For DAN model: Special reflector sheet, made from high polished Foil, fixed direct on tube through lamels. Shine characteristic is adjustable. (symetric, asymmetric). White reflector.

POUŽITIE

Čakárne, supermarkety, predajné miesta, štadiónové haly, predvádzačie a prezentačné miestnosti, kancelárie, banky, laboratóriá, hotely, výstavné haly, vstupné zóny, chodby, schodiská, konferenčné miestnosti, školské miestnosti, jedálne, reštaurácie, letiskové haly.

USE

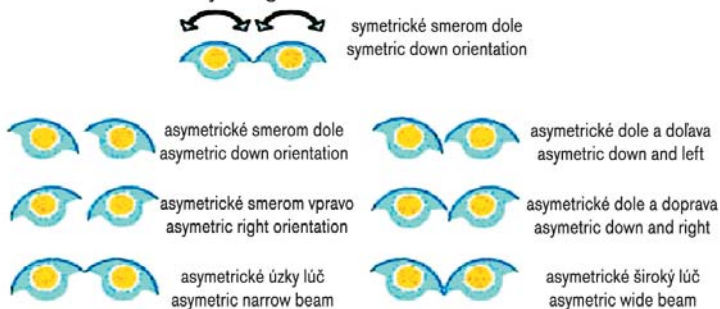
Supermarks, sales areas, stadium halls, showrooms, offices, banks, laboratoires, hotels, exhibition halls, entrance zones, corridors, stairs, schools, restaurants, airport halls.



Nastavenie optiky: jednotrubicové svietidlo
Adjust: one-tube luminaire



Nastavenie optiky: dvojtrubicové svietidlo
Adjusting: two-tubes luminaire



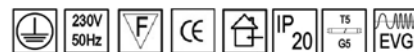
Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxCxYxZ [mm]	Kód / Code
DAN 1x18W	1x18	G13/T8	1,0/1,2	IP20	*žiarivkové	618x53x83x367	DAN118
DAN 1x36W	1x36	G13/T8	1,4/1,6	IP20	žiarivkové	1230x53x83x821	DAN136
DAN 1x58W	1x58	G13/T8	2,2/2,4	IP20	žiarivkové	1530x53x83x821	DAN158
DAN 2x18W	2x18	G13/T8	1,2/1,4	IP20	žiarivkové	618x110x80x508	DAN218
DAN 2x36W	2x36	G13/T8	2,0/2,4	IP20	žiarivkové	1230x110x80x821	DAN236
DAN 2x58W	2x58	G13/T8	3,2/3,4	IP20	žiarivkové	1530x110x80x821	DAN258
RSK 1x18W	-	-	0,076		**parabolický reflektor	***Dĺžka = 580 mm	RSK118
RSK 1x36W	-	-	0,15		parabolický reflektor	Dĺžka = 1180 mm	RSK136
RSK 1x58W	-	-	0,18		parabolický reflektor	Dĺžka = 1480 mm	RSK158
RS 1-2x58W	-	-	0,9		rovinný reflektor	Dĺžka = 1530 mm	RS258

*fluorescent light, **parabolic reflector, ***length

Pre objednanie svietidla v prevedení s elektronickým predradníkom doplniť za výkonovú variantu EVG. / In case for order with electronic balast, add EVG after type code.

Svietidlá je možné objednať s bielym reflektorom. / In case for order with white reflector

MX T5



CHARAKTERISTIKA

Interiérové svetidlo s elektronickým predradníkom, so zabudovanou žiarivkou - odtieň 840, s krytím IP20, so širokým uplatnením s možnosťou použitia výkonových variant (4W, 8W, 14W, 21W, 28W).

FEATURE

Interior light with electronic ballast and built-in lamp (shade 840). Protection IP20. Wide use and several power versions. (4W, 8W, 14W, 21W, 28W).

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z hliníkového profilu, povrchovo upraveného. Svetidlo sa štandardne dodáva s napájacou sadou. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Umožňujú zapojenie do línie.

DESIGN

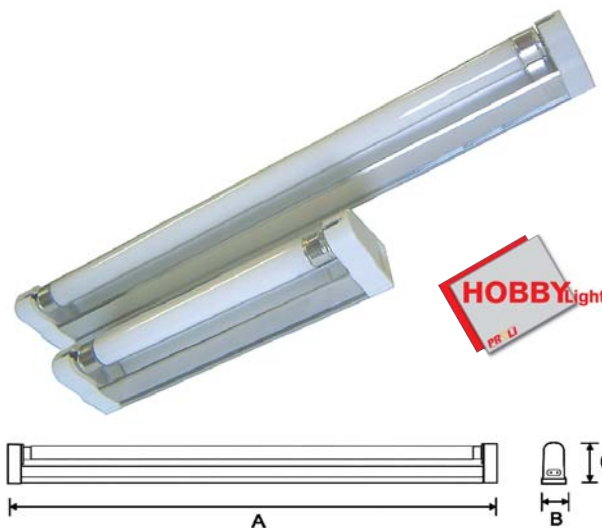
Body is made from aluminium diecast profiled sheet with surface treatment. Light is standardly supplied with power supply. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Linkable.

POUŽITIE

Vstupné priestory, supermarkety, banky, múzea, hotely, priemyselné parky, vnútorné použitie, v domácnostiach.

Application

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxC [mm]	Kód / Code
MX 160-Y4Z 4W T5 EVG	1x4	G5/T5	0,3	IP20	*žiarivkové	160x22x38	MX160Y4ZEVG
MX 313-Y8Z 8W T5 EVG	1x8	G5/T5	0,5	IP20	žiarivkové	313x22x38	MX313Y8ZEVG
MX 573-Y14Z 14W T5 EVG	1x14	G5/T5	0,6	IP20	žiarivkové	573x22x38	MX573Y14ZEVG
MX 873-Y21Z 21W T5 EVG	1x21	G5/T5	0,9	IP20	žiarivkové	873x22x38	MX873Y21ZEVG
MX 1173-Y28Z 28W T5 EVG	1x28	G5/T5	1,2	IP20	žiarivkové	1173x22x38	M1173Y28ZEVG

*fluorescent light

MX ROUND



CHARAKTERISTIKA

Interiérové svetidlo s elektronickým predradníkom, so zabudovanou žiarivkou - odtieň 840, s krytím IP40 alebo IP43, so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant.

FEATURE

Interior light with electronic ballast and built-in lamp (shade 840). Protection IP40 or IP43. Wide use and several power versions.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z plechu hrúbky 0,6mm, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003 (biela). Plastový difúzor je vyrobený z PMMA, UV stabilizovaný (opálový). Svetidlo sa štandardne dodáva so žiarivkou. Svetidla sú konštruované, pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

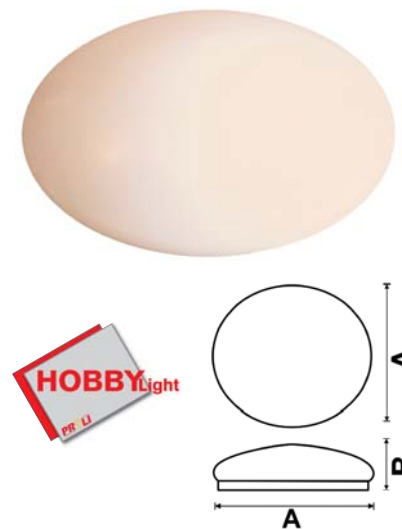
Body is made from trimmed steel sheet (thickness 0,6mm) With powder colour surface treatment-komaxit RAL 9003 (white). Diffuser is from PMMA opal plast., UV stabilised. Light is standardly supplied with fluorescent lamp. Lights are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance.

POUŽITIE

Vstupné priestory, supermarkety, banky, múzea, hotely, priemyselné parky, vnútorné použitie, v domácnostiach.

Application

Airport halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions AxB [mm]	Kód / Code
MX 260-Y02 1x21W 2D	1x21	GR10q/2D	0,6	IP40	*žiarivkové s opálovým krytom	φ260x95	MX26021EVG
MX 290-Y22 1x22W 2D	1x22	G10q/T6	0,7	IP43	žiarivkové s opálovým krytom	φ275x95	MX29022EVG
MX 300-Y02 1x22W 2D	1x22	G10q/T6	0,8	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	φ300x95	MX30022EVG
MX 350-Y02 1x28W 2D	1x28	GR10q/2D	1,1	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	φ350x103	MX35028EVG
MX 420-Y02 1x40W 2D	1x40	G10q/T6	1,4	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	φ420x112	MX42040EVG
MX 500-Y02 28W+38W 2D	28+38	GR10q/2D	1,8	IP40	žiarivkové s opálovým krytom	φ500x130	MX50028+38EVG

*fluorescent light with opal cover

CL 2013 IP 54



CHARAKTERISTIKA

Prisadené svietidlo s krytím IP54 so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant a prevedení (E27, G24, KVG, EVG, NDZ)

FEATURE

Surfaced light with IP54 protection, with wide usage and power versions. (E27, G24, KVG, EVG, NDZ)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené zo samozhašacieho polykarbonátového plastu. Difúzor - prizmatický Polyuretánové tesnenie zabezpečuje stupeň krytia – IP54. Svietidla sú konštruované, pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is from polycarbonate, self-extinguish plast. Diffuser - prismatic. Polyuretan seal – IP54. Lights are constructed for easiest adjustment, change, maintainance and cleaning.

FAREBNÉ PREVEDENIE - WH

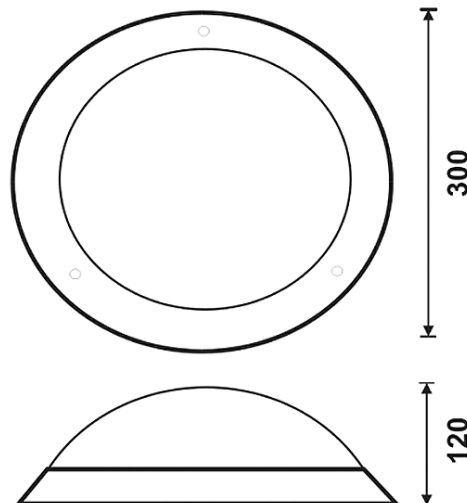
COLOUR - WH

POUŽITIE

- Vstupné priestory, supermarkety, letiskové haly
- Banky, kostoly, múzea, hotely, priemyselné parky
- Únikové schodiská, znečistené priestory
- Vnútorne a vonkajšie použitie

USE

- Entrance halls, supermarkets, airport areas
- Banks, churches, museums, hotels, industrial areas
- Exits, stairs
- Inside / outside use



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxCxY [mm]	Kód / Code
CL 2013 E27	1x100	E 27	0,68/1,07	IP54	*žiarivkové s prizmatickým krytom	φ300 x 120	CL2013E27
CL 2013 1x13 W VVG	1x13	G24d1	0,98/1,78	IP54	žiarivkové s prizmatickým krytom,	φ300 x 120	CL2013113VVG
CL 2013 1x18 W VVG	1x18	G24d2	1,08/1,88	IP54	žiarivkové s prizmatickým krytom	φ300 x 120	CL2013118VVG
CL 2013 1x26 W VVG	1x26	G24d3	1,18/1,98	IP54	žiarivkové s prizmatickým krytom	φ300 x 120	CL2013126VVG
CL 2013 2x13 W VVG	2x13	G24d1	1,28/2,08	IP54	žiarivkové s prizmatickým krytom	φ300 x 120	CL2013213VVG
CL 2013 2x18 W VVG	2x18	G24d2	1,48/2,28	IP54	žiarivkové s prizmatickým krytom	φ300 x 120	CL2013218VVG
CL 2013 1x13 W EVG	1x13	G24q1	0,83/1,63	IP54	žiarivkové s prizmatickým krytom	φ300 x 120	CL2013113EVG
CL 2013 1x18 W EVG	1x18	G24q2	0,88/1,68	IP54	žiarivkové s prizmatickým krytom	φ300 x 120	CL2013118EVG
CL 2013 1x26 W EVG	1x26	G24q3	0,88/1,68	IP54	žiarivkové s prizmatickým krytom	φ300 x 120	CL2013126EVG
CL 2013 2x13 W EVG	2x13	G24q1	1,08/1,88	IP54	žiarivkové s prizmatickým krytom	φ300 x 120	CL2013213EVG
CL 2013 2x18 W EVG	2x18	G24q2	1,08/1,88	IP54	žiarivkové s prizmatickým krytom	φ300 x 120	CL2013218EVG

*fluorescent with prismatic cover

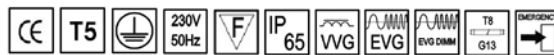
Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo +NDZ/3 hod (len pre jednožiarivkové prevedenia).

For emergency version order: + NDZ/1 hour, or NDZ/3 hour /available only for one lamp version/.

— WATERPROOF LIGHT



PRELUX 760, PRELUX 760 MT



CHARAKTERISTIKA

Prachotesné svietidlo s krytím IP 65 so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant a prevedení.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

CHARACTERISTIC

Waterproof luminaire with protection IP 65. Wide use, several power variants

Available in versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- in combination with emergency unit (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VÝHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené zo vstrekovaného ABS plastu, odolného voči mechanickému poškodeniu. Vysoký stupeň krytia – IP65 je zaručený použitím silikónových tesnení. Verzia MT je vybavená makrolonovou kryciou trubicou z PMMA UV stabilizovaného plastu.

FABRICATION

Body is made of injection moulded ABS plast, with mechanical resistance. High protection degree – IP65 is guaranteed by silicon seal. MT version is equipped with macrolon cover tube made from PMMA plast UV stabilised.

POUŽITIE

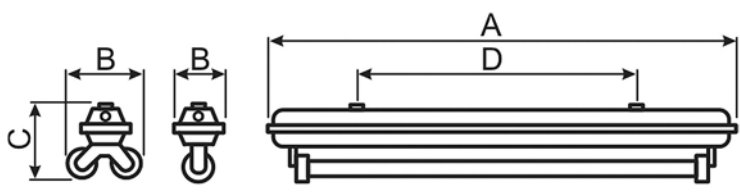
- Haly (priemyselné, montážne, výrobné), - vnútorné a vonkajšie použitie
- Priemyselné parky - vlhké prostredia, znečistené priestory

USE

- halls (industrial, assembling, manufacturing) - indoor and outdoor use
- industrial areas - humid ambience



Svietidlo s makrolonovou kryciou trubicou
Luminaire with macrolon cover tube



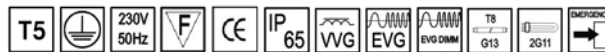
Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxCxD [mm]	Kód Code
PRELUX 760 1x18W VVG	1x18	G13/T8	1,25/1,35	IP65	*prachotesné	661x65x115x320	PRELUX760118VVG
PRELUX 760 1x36W VVG	1x36	G13/T8	1,80/2,00	IP65	prachotesné	1271x65x115x900	PRELUX760136VVG
PRELUX 760 1x58W VVG	1x58	G13/T8	2,30/2,55	IP65	prachotesné	1571x65x115x900	PRELUX760158VVG
PRELUX 760 2x18W VVG	2x18	G13/T8	1,35/1,45	IP65	prachotesné	661x117x115x320	PRELUX760218VVG
PRELUX 760 2x36W VVG	2x36	G13/T8	2,60/2,90	IP65	prachotesné	1271x117x115x900	PRELUX760236VVG
PRELUX 760 2x58W VVG	2x58	G13/T8	3,35/3,65	IP65	prachotesné	1571x117x115x900	PRELUX760258VVG
PRELUX 760 1x18W EVG	1x18	G13/T8	1,15/1,15	IP65	prachotesné	661x65x115x320	PRELUX760118EVG
PRELUX 760 1x36W EVG	1x36	G13/T8	1,70/1,90	IP65	prachotesné	1271x65x115x900	PRELUX760136EVG
PRELUX 760 1x58W EVG	1x58	G13/T8	2,10/2,35	IP65	prachotesné	1571x65x115x900	PRELUX760158EVG
PRELUX 760 2x18W EVG	2x18	G13/T8	1,25/1,35	IP65	prachotesné	661x117x115x320	PRELUX760218EVG
PRELUX 760 2x36W EVG	2x36	G13/T8	2,10/2,70	IP65	prachotesné	1271x117x115x900	PRELUX760236EVG
PRELUX 760 2x58W EVG	2x58	G13/T8	3,05/3,35	IP65	prachotesné	1571x117x115x900	PRELUX760258EVG

*waterproof

Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo +NDZ/3 hod. Dostupné aj T5 prevedenie. / For orders with combination with emergency KIT add: + NDZ/1 hour, or + NDZ/3 hour. Available also in T5 version.

Pred umiestnením svietidla v náročnom prostredí (chemický, potravinársky, ťažobný priemysel), konzultujte toto písomne s Vaším predajcom. / Before location luminaire in hard ambience (chemical, food, mine ...industry), consult that intention in writing form with our sale department.

F 7 ABS+PS



CHARAKTERISTIKA

Prachotesné svietidlo s krytím IP 65 so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant a prevedení.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

CHARACTERISTIC

Waterproof luminaire with protection IP 65. Wide use, several power variants

Available in versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- in combination with emergency unit (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené zo vstrekovaného ABS plastu, odolného voči mechanickejmu poškodeniu a žiaru. Vysoký stupeň krytia - IP65 je zaručený použitím silikónových tesnení. Nosná doska elektrického príslušenstva je vyrobená z ocelového plechu hrúbky 0,6 mm. Povrchová úprava - biela prášková farba RAL 9003, tepelne vytvrdená, polyuretánová, stabilizovaná a s UV ochranou, vykonaná nanášaním a čistením povrchov pomocou fosfátov. Držiaky svietidla sú vyrobené zo vstrekovaného plastu.

DIFÚZOR - Difúzor je vyrobený z PS (polystyrénu) plastu.

KLIPSY - Klipsy sú vyrobené zo vstrekovaného polykarbonátu alebo z nehrdzavejúcej ocele (inox klipsy). Klipsy na jednej strane difúzora zabezpečujú zavesenie difúzora na telesa.

FABRICATION

Body is made of injection moulded ABS plast, with mechanical and heat resistance. High protection degree - IP65 is guaranteed by silicon seal. Gear tray is made from trimmed sheet steel with a thickness of 0,6 mm. Surface treatment - white powder coating RAL 9003, by thermohardening polyurethane powders, stabilized and UV protected, proceeded by washing and phosphocleaning of the surfaces. Holders are made of injection moulded plast.

DIFFUSER - Diffuser is made from PS (polystyren).

CLIPS - Clips are made of injection moulded polyamid or from inox. Two clips at one side of diffuser provide for hanging of diffuse in the body.

PRÍSLUŠENSTVO

Inox klipsy (8 x pre F7236N, 10 x pre F7258N) - 2x vývodka M18 x 1,5 - 2x kotviaci systém použiteľný aj pre lankový záves

ACCESSORIES

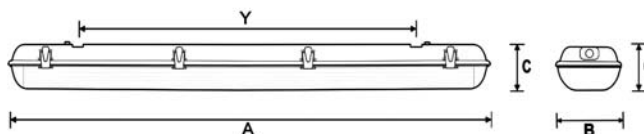
Inox clips (8 x for F7236N, 10 x for F7258N), - 2x fastener M18 x 1,5, - 2x holders for hanging system

POUŽITIE

Haly (priemyselné, montážne, výrobné), - vnútorné a vonkajšie použitie. Priemyselné parky - vlhké prostredia, znečistené priestory

USE

Halls (industrial, assembling, manufacturing) - indoor and outdoor use. Industrial areas - humid ambience



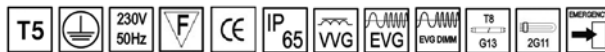
Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxCxY [mm]	Kód Code
F7118 1x18W ABS+PS VVG	1x18	G13/T8	1,6/1,8	IP65	*prachotesné	667x65x105x470	F7118ABS+PSVVG
F7118 1x18W ABS+PS EVG	1x18	G13/T8	1,2/1,4	IP65	prachotesné	667x65x105x470	F7118ABS+PS EVG
F7218 2x18W ABS+PS VVG	2x18	G13/T8	2,5/2,8	IP65	prachotesné	667x157x105x470	F7218ABS+PSVVG
F7218 2x18W ABS+PS EVG	2x18	G13/T8	2,1/2,4	IP65	prachotesné	667x157x105x470	F7218ABS+PS EVG
F7136 1x36W ABS+PS VVG	1x36	G13/T8	2,2/2,5	IP65	prachotesné	1267x65x105x905	F7136ABS+PSVVG
F7136 1x36W ABS+PS EVG	1x36	G13/T8	1,9/2,2	IP65	prachotesné	1267x65x105x905	F7136ABS+PS EVG
F7236 2x36W ABS+PS VVG	2x36	G13/T8	3,6/4,7	IP65	prachotesné	1267x157x105x470	F7236ABS+PSVVG
F7236 2x36W ABS+PS EVG	2x36	G13/T8	3,1/4,5	IP65	prachotesné	1267x157x105x470	F7236ABS+PS EVG
F7158 1x58W ABS+PS VVG	1x58	G13/T8	2,9/3,5	IP65	prachotesné	1567x65x105x965	F7158ABS+PSVVG
F7158 1x58W ABS+PS EVG	1x58	G13/T8	2,6/3,2	IP65	prachotesné	1567x65x105x965	F7158ABS+PS EVG
F7258 2x58W ABS+PS VVG	2x58	G13/T8	4,7/5,4	IP65	prachotesné	1567x157x105x965	F7258ABS+PSVVG
F7258 2x58W ABS+PS EVG	2x58	G13/T8	4,4/5,0	IP65	prachotesné	1567x157x105x965	F7258ABS+PS EVG
F7155 1x55W ABS+PS EVG	1x55	2G11	2,5/2,8	IP65	prachotesné	667x157x105x470	F7155ABS+PS EVG

*waterproof

Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo +NDZ/3 hod. / For orders with combination with emergency KIT add: + NDZ/1 hour , or + NDZ/3 hour.

Pred umiestnením svietidla v náročnom prostredí (chemický, potravinársky, ťažobný ... priemysel), konzultujte toto písomne s Vaším predajcom. / Before location luminaire in hard ambience (chemical, food, mine ...industrie), consult that intention in writing form with our sale department.

F 7 PC+PS



CHARAKTERISTIKA

Prachotesné svietidlo s krytím IP 65 so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant a prevedení.

Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový inverter) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

CHARACTERISTIC

Waterproof luminaire with protection IP 65. Wide use, several power variants

Available in versions:

- with magnetic ballast VVG (compensated)
- with electronic ballast EVG
- in combination with emergency unit (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené zo vstrekovaného PC (polycarbonat) plastu, odolného voči mechanickému poškodeniu a žiaru. Vysoký stupeň krytia - IP65 je zaručený použitím silikónových tesnení. Nosná doska elektrického príslušenstva je vyrobená z ocelového plechu hrúbky 0,6 mm. Povrchová úprava - biela prášková farba RAL 9003, tepelne vytvrdená, polyuretánová, stabilizovaná a s UV ochranou, vykonaná nanášaním a čistením povrchov pomocou fosfátov. Držiaky svietidla sú vyrobené zo vstrekovaného plastu.

DIFÚZOR - Difúzor je vyrobený z PS (polystyren) plastu.

KLIPSY - Klipsy sú vyrobené zo vstrekovaného polykarbonátu alebo z nehrdzavejúcej ocele (inox klipsy). Klipsy na jednej strane difúzora zabezpečujú zavesenie difúzora na telese.

FABRICATION

Body is made of injection moulded PC (polycarbonat) plast, with mechanical and heat resistance. High protection degree - IP65 is guaranteed by silicon seal. Gear tray is made from trimmed sheet steel with a thickness of 0,6 mm. Surface treatment - white powder coating RAL 9003, by thermohardening polyurethane powders, stabilized and UV protected, proceeded by washing and phosphocleaning of the surfaces. Holders are made of injection moulded plast.

DIFFUSER - Diffuser is made from PS (polystyren).

CLIPS - Clips are made of injection moulded polyamid or from inox. Two clips at one side of diffuser provide for hanging of diffuser in the body.

PRÍSLUŠENSTVO

Inox klipsy (10 x pre F7236N, 12 x pre F7258N) - 2x vývodka M18 x 1,5 - 2x kotviaci systém použiteľný aj pre lankový záves

ACCESSORIES

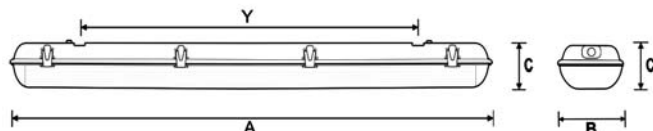
Inox clips (10 x for F7236N, 12 x for F7258N), - 2x fastener M18 x 1,5, - 2x holders for hanging system

POUŽITIE

Haly (priemyselné, montážne, výrobné), - vnútorné a vonkajšie použitie. Priemyselné parky - vlhké prostredia, znečistené priestory

USE

Halls (industrial, assembling, manufacturing) - indoor and outdoor use. Industrial areas - humid ambience



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxCxY [mm]	Kód Code
F7118 1x18W PC+PS VVG	1x18	G13/T8	1,6/1,8	IP65	*prachotesné	657x65x105x470	F7118PC+PS VVG
F7118 1x18W PC+PS EVG	1x18	G13/T8	1,2/1,4	IP65	prachotesné	657x65x105x470	F7118PC+PS EVG
F7218 2x18W PC+PS VVG	2x18	G13/T8	2,5/2,8	IP65	prachotesné	657x137x105x470	F7218PC+PS VVG
F7218 2x18W PC+PS EVG	2x18	G13/T8	2,1/2,4	IP65	prachotesné	657x137x105x470	F7218PC+PS EVG
F7136 1x36W PC+PS VVG	1x36	G13/T8	2,2/2,5	IP65	prachotesné	1267x65x105x905	F7136PC+PS VVG
F7136 1x36W PC+PS EVG	1x36	G13/T8	1,9/2,2	IP65	prachotesné	1267x65x105x905	F7136PC+PS EVG
F7236 2x36W PC+PS VVG	2x36	G13/T8	3,6/4,7	IP65	prachotesné	1267x137x105x905	F7236PC+PS VVG
F7236 2x36W PC+PS EVG	2x36	G13/T8	3,1/4,5	IP65	prachotesné	1267x137x105x905	F7236PC+PS EVG
F7158 1x58W PC+PS VVG	1x58	G13/T8	2,9/3,5	IP65	prachotesné	1567x65x105x905	F7158PC+PS VVG
F7158 1x58W PC+PS EVG	1x58	G13/T8	2,6/3,2	IP65	prachotesné	1567x65x105x905	F7158PC+PS EVG
F7258 2x58W PC+PS VVG	2x58	G13/T8	4,7//5,4	IP65	prachotesné	1567x137x105x905	F7258PC+PS VVG
F7258 2x58W PC+PS EVG	2x58	G13/T8	4,4/5,0	IP65	prachotesné	1567x137x105x905	F7258PC+PS EVG
F7155 1x55W PC+PS EVG	1x55	2G11	2,5/2,8	IP65	prachotesné	657x137x105x470	F7155PC+PS EVG

*waterproof

Pre objednanie svietidla v kombinácii s núdzovým predradníkom: + NDZ/1 hod alebo +NDZ/3 hod. / For orders with combination with emergency KIT add: + NDZ/1 hour, or + NDZ/3 hour.

Pred umiestnením svietidla v náročnom prostredí (chemický, potravinársky, ťažobný ... priemysel), konzultujte toto písomne s Vaším predajcom. / Before location luminaire in hard ambience (chemical, food, mine ...industry), consult that intention in writing form with our sale department.

F 7 PC+PC



CHARAKTERISTIKA

Prachotesné svietidlo s krytím IP 65 so širokým uplatnením s možnosťou použitia v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu zóna 2,22.

CHARACTERISTIC

Waterproof luminaire with protection IP 65. Wide use, convenient for zone 2 and 22.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené zo vstrekovaného PC plastu, odolného voči mechanickému poškodeniu a žiaru, farebné prevedenie RAL 7035. Vysoký stupeň krytia – IP65 je zaručený použitím polyuretánových tesnení a vývodiek. Nosná doska elektrického príslušenstva je vyrobená z oceľového plechu hrúbky 0,6 mm. Povrchová úprava - biela prášková farba RAL 9003, tepelne vytvrdená, polyuretánová, stabilizovaná a s UV ochranou. Pre použitie v prostredí ZONE 2,22 sú v svietidle použité komponenty do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu. Svietidlo je možné zavesiť pomocou lankového závesu. Difúzor je vyrobený zo vstrekovaného PC plastu, z vonkajšej strany hladký, čo umožňuje jednoduchú údržbu.

FABRICATION

Body is made of injection moulded PC plast, with mechanical and heat resistance in RAL 7035 colour. High protection degree – IP65 is guaranteed by polyuretan seal and cable fasteners. Gear tray is made from trimmed steel sheet with a thickness of 0,6 mm. Surface treatment – white powdercoating RAL 9003, by thermohardening polyurethanepowders, stabilized and UV protected, proceeded by washing and phosphocleaning of the surfaces. All used components are convenient for zone 2,22. Luminaire is suitable for hanging system. Diffuser is made from high resistant polycarbonate –PC, smooth from outside for easy maintenance.

KLIPSY

Klípsy sú vyrobené zo vstrekovaného polykarbonátu alebo z nehrdzavejúcej ocele (inox klipsy). Klípsy na jednej strane difúzora zabezpečujú zavesenie difúzora na telese.

CLIPS

Clips are made of injection moulded polycarbonate or from inox. Two clips at one side of diffuser provide for hanging of diffuser in the body.

PRÍSLUŠENSTVO

- inox klipsy (8x pre F7236N, 10 x pre F7258N)
- 2 x vývodka M18 x 1,5 - 2 x kotviaci systém použiteľný aj pre lankový záves

ACCESSORIES

- inox clips (8x for F7236N, 10x for F7258N)
- 2 x cable fastener M18 x 1,5 - 2 x anchor system available for hanging system

POUŽITIE

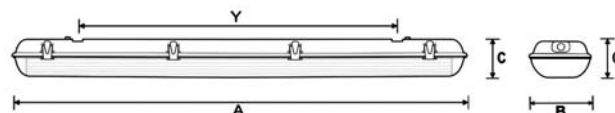
Haly (priemyselné, montážne, výrobné), vnútorné a vonkajšie použitie, priemyselné parky - vlhké prostredia, znečistené priestory, priestory s nebezpečenstvom výbuchu zóna 2, zóna 22.

USE

Halls (industrial, assembling, manufacture), inside and outside use, industrial parks, humid ambience, zone 2 and 22.



Inox clip



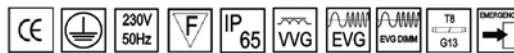
Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxCxY [mm]	Kód Code
F7236 2x36W PC+PC VVG **	2x36	G13/T8	4,8	IP65	*prachotesné	1267x137x105x905	F7236PC+PC VVG*
F7236 2x36W PC+PC EVG	2x36	G13/T8	4,1	IP65	prachotesné	1267x137x105x905	F7236PC+PCEVG
F7258 2x58W PC+PC VVG**	2x58	G13/T8	5,5	IP65	prachotesné	1567x137x105x905	F7258PC+PCVVG*
F7258 2x58W PC+PC EVG	2x58	G13/T8	5,2	IP65	prachotesné	1567x137x105x905	F7258PC+PCEVG
F7128 1x28W PC+PC EVG	1x28	G5/T5	3,7	IP65	prachotesné	1200x95x104	F7128PC+PCEVG
F7154 1x54W PC+PC EVG	1x54	G5/T5	3,7	IP65	prachotesné	1200x95x104	F7154PC+PCEVG
F7135 1x35W PC+PC EVG	1x35	G5/T5	4,0	IP65	prachotesné	1500x95x104	F7135PC+PCEVG
F7149 1x49W PC+PC EVG	1x49	G5/T5	4,0	IP65	prachotesné	1500x95x104	F7149PC+PCEVG
F7180 1x80W PC+PC EVG	1x80	G5/T5	4,0	IP65	prachotesné	1500x95x104	F7180PC+PCEVG
F7228 2x28W PC+PC EVG	2x28	G5/T5	4,0	IP65	prachotesné	1200x95x104	F7228PC+PCEVG
F7254 2x54W PC+PC EVG	2x54	G5/T5	4,0	IP65	prachotesné	1200x95x104	F7254PC+PCEVG
F7235 2x35 PC+PC EVG	2x35	G5/T5	4,0	IP65	prachotesné	1500x95x104	F7235PC+PCEVG
F7249 2x49W PC+PC EVG	2x49	G5/T5	4,0	IP65	prachotesné	1500x95x104	F7249PC+PCEVG
F7280 2x80W PC+PC EVG	2x80	G5/T5	4,0	IP65	prachotesné	1500x95x104	F7280PC+PCEVG

*waterproof

** pre objednanie svietidla pre zónu 2,22 uveďte do objednávky: ZONE 2,22 / **add ZONE 2, or ZONE 22 to order, if you request luminaire convenient for that zones.

Pred umiestnením svietidla v náročnom prostredí (chemický, potravinársky, ťažobný ... priemysel), konzultujte toto písomne s Vaším predajcom. / Before location luminaire in hard ambience (chemical, food, mine ...industrie), consult that intention in writing form with our sale department.

S 7 INOX



CHARAKTERISTIKA

Vodotesné svietidlo s krytím IP 65 so širokým uplatnením s možnosťou použitia rôznych výkonových variant a prevedení. Je dodávané v prevedení:

- s klasickým predradníkom VVG (kompenzované)
- s elektronickým predradníkom EVG
- s elektronickým stmievateľným predradníkom EVG DIM
- v kombinácii s núdzovou jednotkou (núdzový invertor) (NDZ/1 hod, NDZ/3 hod)

CHARACTERISTIC

Waterproof luminaire with protection IP 65. Wide use, several power variants

Available in versions:

- with magnetic ballast VVG B2(compensated)
- with electronic ballast EVG
- with electronic dimable ballast EVG DIM
- in combination with emergency unit (emergency KIT) (NDZ/1 hour, NDZ/3 hour)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z antikorového plechu. Vysoký stupeň krytia - IP65 je zaručený použitím silikónových tesnení a prechodiek. Nosná doska elektrického príslušenstva je vyrobená z oceľového plechu hrúbky 0,6 mm, s povrchovou úpravou - prášková farba RAL 9003. Pre zvýšenie účinnosti svietidla je optika vyrobená z vysoko lešteného hliníka.

DIFÚZOR - Kalené sklo (hrúbka 4 mm)

KLIPSY - Klipsy sú vyrobené z antikorového plechu. Klipsy na jednej strane difúzora zabezpečujú zavesenie difúzora na telesa.

FABRICATION

Body is made of anticor (inox) metal sheet. High protection degree - IP65 is guaranteed by polyuretan seal and cable fasteners. Gear tray is made from trimmed sheet steel with a thickness of 0,6 mm. Surface treatment - white powder coating RAL 9003. Reflector is from high polished aluminium. Holders are made from inox.

DIFFUSER - Glass - heat tempered (thickness: 4 mm)

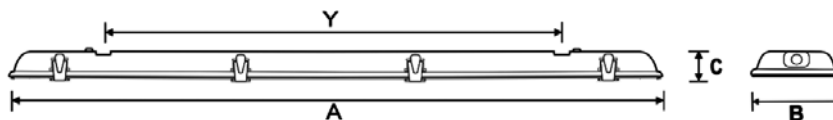
CLIPS - Clips are made from inox. Two clips at one side of diffuser provide for hanging of diffuser in the body.

POUŽITIE

- Haly (priemyselné, montážne, výrobné)
- Vnútorne a vonkajšie použitie
- Priemyselné parky
- Vlhké prostredia, znečistené priestory

USE

- Halls (industrial, assembling, manufacture)
- Inside and outside use
- Industrial parks
- Humid ambience



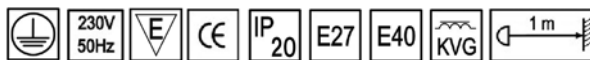
Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxCxY [mm]	Kód Code
S7236 2x36W VVG	2x36	G13/T8	6,7/7,7	IP65	*vodotesné	1305x200x100x1100	S7236VVG
S7236 2x36W EVG	2x36	G13/T8	5,9/6,9	IP65	vodotesné	1305x200x100x1100	S7236EVG
S7258 2x58W VVG	2x58	G13/T8	7,6/8,6	IP65	vodotesné	1605x200x100x1400	S7258VVG
S7258 2x58W EVG	2x58	G13/T8	6,7/7,7	IP65	vodotesné	1605x200x100x1400	S7258EVG

*waterproof

H.I.D. LIGHT IP20



AL 01, AL 02



CHARAKTERISTIKA

Vysokóúčinné, interiérové svetidlo, určené ku plošnému osvetleniu priestorov s možnosťou použitia rôznych typov svetelných zdrojov (výbojky, žiarovky, kompaktné žiarivky).

FEATURE

High effective, indoor industrial luminaire dedicated for area floodlighting with use of different type lamps (high pressure sodium lamp-SHC, metal halide lamp-MHL and mercury vapour lamp)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z hliníkového plechu. Povrchová úprava - matovaný hliník. Vysoká kvalita týchto svetidiel je zabezpečená použitím kvalitných vstupných komponentov. Svetidlá sú dostupné vo vyhotovení s konvenčnými aj elektronickými predradníkmi, prípadne je možné vyrobiť vyhotovenie s elektronickým spínacím zariadením, ktoré v prípade výpadku a následnom obnovení dodávky el. energie pripojí náhradný zdroj svetla do doby, kým sa nerozsvieti primárny hlavný zdroj svetla - výbojka. Tým sa zabezpečí nepretržité osvetlenie v danom mieste. Optická časť je vyrobená z lešteného hliníka: Sklo - 4 mm hrubé, kalené.

DESIGN

The body – diecast aluminium with surface treatment – RAL 9005 powder colour, heat-tempered with UV protection. The high quality of the lighting fitting is ensured by the input components. Luminaires are available in a complete range of variants, equipped with conventional ballast or electronic high frequency ballast (150W). This type of luminaire can be supplied with an installed electronic switching device on request. In the event of black-out, discharge lamps has to cool about 10 minutes to light up again. So when power is restored again, electronic device turns on the auxiliary lamp until the main discharge lamp starts working again, to prevent interruption of the light supply. But this is not emergency unit, it only provides some light till main lamp starts work again. Optic-fluted aluminium.

Possibility:

- glass cover
- glass cover with protective steel grate

The glass - thickness 4mm, heat-tempered. By all AL 18F luminaires it is possible to change characteristic of light distribution curve by sliding lamp holder inside the reflector. With different position of lamp holder (for narrow or wide-beam light distribution) and different lamping, the luminaires can be used for a variety of applications.

POUŽITIE

Priemyselné budovy, haly (montážne, výrobné), výstavné haly, supermarket, sklady, pre vnútorné priestory.

APPLICATIONS

Industrial buildings, public buildings, halls (industrial/mounting, production), supermarkets, storage rooms

PRÍSLUŠENSTVO

- retiazkový záves svetidla (je súčasťou balenia)

ACCESSORIES

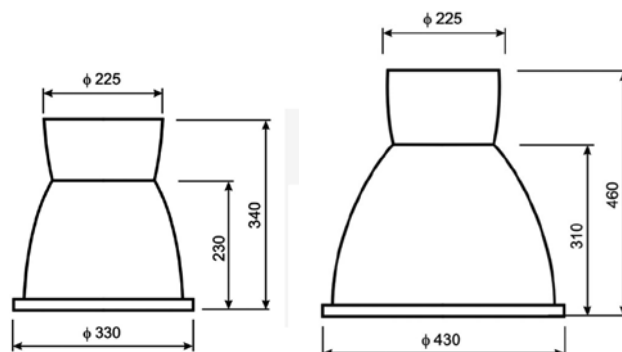
- chain hanging system



AL 01



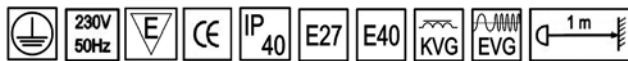
AL 02



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód Code
AL 01 80W HG	80	E27	3,38 / 4,32	IP20	*rotačne symetrické svetidlo	AL0180WHG
AL 01 125W HG	125	E27	3,58 / 4,82	IP20	rotačne symetrické svetidlo	AL01125WHG
AL 01 50W MH	50	E27	3,28 / 4,22	IP20	rotačne symetrické svetidlo	AL0150WMH
AL 01 70W MH	70	E27	3,38 / 4,32	IP20	rotačne symetrické svetidlo	AL0170WMH
AL 01 150W MH	150	E27	4,38 / 5,32	IP20	rotačne symetrické svetidlo	AL01150WMH
AL 02 80W HG	80	E27	4,90 / 6,30	IP20	rotačne symetrické svetidlo	AL0280WHG
AL 02 125W HG	125	E27	5,10 / 6,50	IP20	rotačne symetrické svetidlo	AL02125WHG
AL 02 50W MH	50	E27	4,80 / 6,20	IP20	rotačne symetrické svetidlo	AL0250WMH
AL 02 70W MH	70	E27	4,90 / 6,30	IP20	rotačne symetrické svetidlo	AL0270WMH
AL 02 150W MH	150	E27	5,80 / 7,20	IP20	rotačne symetrické svetidlo	AL02150WMH
AL 02 250W MH	250	E40	6,80 / 8,20	IP20	rotačne symetrické svetidlo	AL02250WMH

*rotary symmetrical

AL 06



CHARAKTERISTIKA

Vysokoučinné interiérové svietidlo určené ku plošnému osvetleniu do vysokých hál s možnosťou použitia rôznych typov svetelných zdrojov (výbojky, žiarovky, kompaktné žiarivky).

FEATURE

High effective, indoor industrial luminaire dedicated for area floodlighting with use of different type lamps (high pressure sodium lamp-SHC, metal halide lamp-MHL and mercury vapour lamp, compact fluorescent lamp)

VYHOTOVENIE

Predradniková časť svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava – RAL 9006 prášková farba, tepelne vytvrdená a s UV ochranou. Vysoká kvalita týchto svietidiel je zabezpečená použitím kvalitných vstupných komponentov. Svietidlá sú dostupne vo vyhotovení s konvenčnými predradníkmi. Na želanie zákazníka je možné urobiť vyhotovenie s elektronickým spínacím zariadením, ktoré v prípade výpadku a následnom obnovení dodávky el. energie pripojí náhradný zdroj svetla do doby, kým sa nerozsvieti primárny hlavný zdroj svetla - výbojka. Tým sa zabezpečí nepretržité osvetlenie v danom mieste. Kombinovaná optická časť je vyrobená z hliníka a polykarbonátu.

DESIGN

The gear box – diecast aluminium with surface treatment – RAL 9006 powder colour, heat-tempered with UV protection. The high quality of the lighting fitting is ensured by the input components. Luminaires are available in a complete range of variants, equipped with conventional ballast or electronic high frequency ballast. This type of luminaire can be supplied with an installed electronic switching device on request. In the event of black-out, discharge lamps has to cool about 10 minutes to light up again. So when power is restored again, electronic device turns on the auxiliary lamp until the main discharge lamp starts working again, to prevent interruption of the light supply. But this is not emergency unit, it only provides some light till main lamp starts work again. Optic part: polycarbonate + aluminium.

POUŽITIE

Priemyselné budovy, haly (montážne, výrobné), výstavné haly, supermarket, sklady, pre vnútorné priestory.

APPLICATIONS

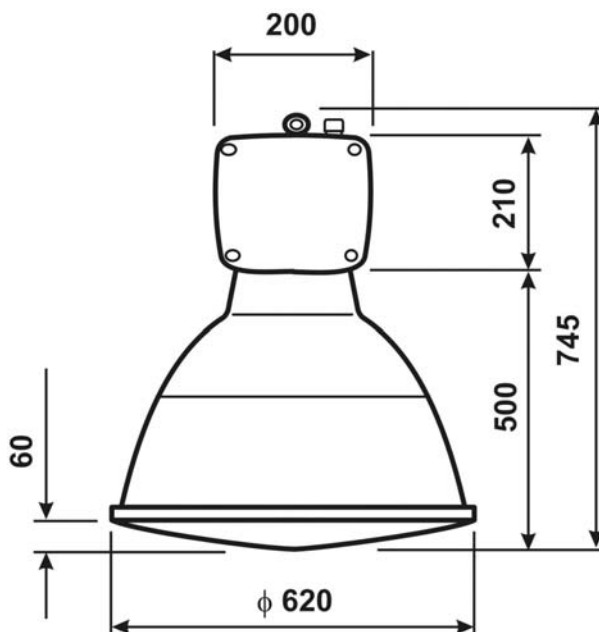
Industrial buildings, public buildings, halls (industrial/mounting, production), supermarkets, storage rooms.

PRÍSLUŠENSTVO

Dve prechodky

ACCESSORIES

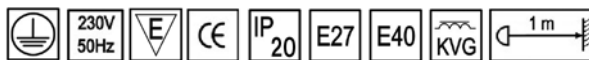
Cable fastener 2pcs



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód Code
AL 06 125W HG	125	E27	8,0/9,2	IP40	*rotačne symetrické svietidlo	AL06125WHG
AL 06 250W HG	250	E40	9,0/10,2	IP40	rotačne symetrické svietidlo	AL06250WHG
AL 06 400W HG	400	E40	10,0/11,2	IP40	rotačne symetrické svietidlo	AL06400WHG
AL 06 70W MH	70	E27	8,0/9,2	IP40	rotačne symetrické svietidlo	AL0670WMH
AL 06 150W MH	150	E40	8,2/9,4	IP40	rotačne symetrické svietidlo	AL06150WMH
AL 06 250W MH	250	E40	9,2/10,4	IP40	rotačne symetrické svietidlo	AL06250WMH
AL 06 400W MH	400	E40	10,2/11,4	IP40	rotačne symetrické svietidlo	AL06400WMH
AL 06 70W SHC	70	E27	8,0/9,2	IP40	rotačne symetrické svietidlo	AL0670WSHC
AL 06 150W SHC	150	E40	8,2/9,4	IP40	rotačne symetrické svietidlo	AL06150WSHC
AL 06 250W SHC	250	E40	9,2/10,4	IP40	rotačne symetrické svietidlo	AL06250WSHC
AL 06 400W SHC	400	E40	10,2/11,4	IP40	rotačne symetrické svietidlo	AL06400WSHC

*rotary symmetrical

PC 16E



CHARAKTERISTIKA

Vysokoučinné interiérové svetidlo určené ku plošnému osvetleniu do vysokých hál s možnosťou použitia rôznych typov svetelných zdrojov (výbojky, žiarovky, kompaktné žiarivky).

FEATURE

High effective, indoor industrial luminaire dedicated for area floodlighting with use of different type lamps (high pressure sodium lamp-SHC, metal halide lamp-MHL and mercury vapour lamp, compact fluorescent lamp)

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - RAL 9005 prášková farba, tepelne vytvrdená a s UV ochranou. Vysoká kvalita týchto svetidiel je zabezpečená použitím kvalitných vstupných komponentov od svetových výrobcov. Svetidlá sú dostupné vo vyhotovení s konvenčnými predradníkmi. Na želanie zákazníka je možné urobiť vyhotovenie s elektronickým spinacím zariadením, ktoré v prípade výpadku a následnom obnovení dodávky el. energie pripojí náhradný zdroj svetla do doby, kým sa nerozsvieti primárny hlavný zdroj svetla - výbojka. Tým sa zabezpečí nepretržité osvetlenie v danom mieste umiestnenia svetidla.

Optická časť je vyrobená z polycarbonátu.

Posúvaním (von a dnu) objímky je možné nastaviť užší alebo širší rozptyl svetla, čo umožňuje široké uplatnenie tohto svetidla.

DESIGN

The body – diecast aluminium with surface treatment – RAL 9005 powder colour, heat-tempered with UV protection. The high quality of the lighting fitting is ensured by the input components. Luminaires are available in a complete range of variants, equipped with conventional ballast. This type of luminaire can be supplied with an installed electronic switching device on request. In the event of black-out, discharge lamps has to cool about 10 minutes to light up again. So when power is restored again, electronic device turns on the auxiliary lamp until the main discharge lamp starts working again, to prevent interruption of the light supply. But this is not emergency unit, it only provides some light till main lamp starts work again. Optic: polycarbonate.

Cover: polycarbonate

By all PC16E luminaires it is possible to change characteristic of light distribution curve by sliding lamp holder inside the reflector. With different position of lamp holder (for narrow or wide-beam light distribution) and different lamping, the luminaires can be used for a variety of applications.

POUŽITIE

Priemyselné budovy, haly (montážne, výrobné), výstavné haly, supermarkety, sklady, pre vnútorné priestory.

APPLICATIONS

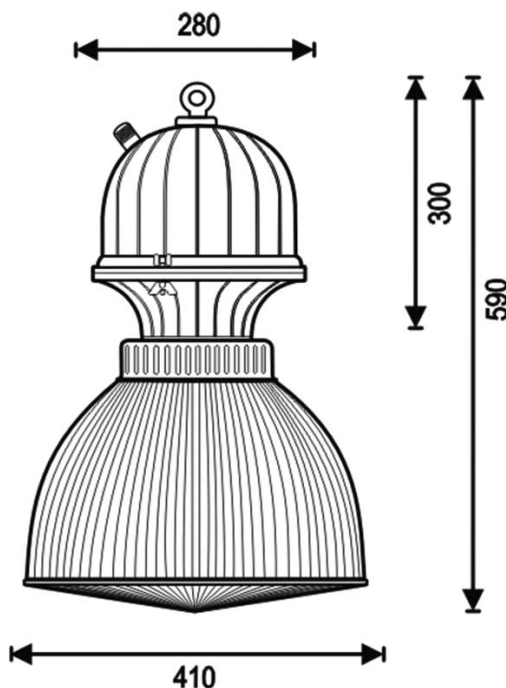
Industrial buildings, public buildings, halls (industrial/mounting, production), supermarkets, storage rooms.

PRÍSLUŠENSTVO

Dve prechodky

ACCESSORIES

Cable fastener 2pcs



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód Code
PC 16E 125W HG	125	E27	6,7/7,7	IP20	*rotačne symetrické svetidlo	PC16E125WHG
PC 16E 250W HG	250	E40	7,9/8,9	IP20	rotačne symetrické svetidlo	PC16E250WHG
PC 16E 400W HG	400	E40	8,4/9,4	IP20	rotačne symetrické svetidlo	PC16E400WHG
PC 16E 70W MH	70	E27	6,6/7,6	IP20	rotačne symetrické svetidlo	PC16E70WMH
PC 16E 150W MH	150	E40	6,9/7,9	IP20	rotačne symetrické svetidlo	PC16E150WMH
PC 16E 250W MH	250	E40	8,0/9,0	IP20	rotačne symetrické svetidlo	PC16E250WMH
PC 16E 400W MH	400	E40	8,7/9,7	IP20	rotačne symetrické svetidlo	PC16E400WMH
PC 16E 70W SHC	70	E27	6,6/7,6	IP20	rotačne symetrické svetidlo	PC16E70WSHC
PC 16E 150W SHC	150	E40	6,9/7,9	IP20	rotačne symetrické svetidlo	PC16E150WSHC
PC 16E 250W SHC	250	E40	8,0/9,0	IP20	rotačne symetrické svetidlo	PC16E250WSHC
PC 16E 400W SHC	400	E40	8,7/9,7	IP20	rotačne symetrické svetidlo	PC16E400WSHC

*rotary symmetrical

MHC 14



CHARAKTERISTIKA

Vysoko účinný, univerzálny, symetrický projektor so zabudovaným predradníkom, vhodný na osvetlenie stredne veľkých plôch s možnosťou použitia metalhalogenidových výbojok (MH).

FEATURE

High effective projector, with symmetrical aluminium reflector, applicable with internal ballast, for metal halide lamps (MH). Light is suitable for middle-big area illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - prášková farba KOMAXIT RAL 9006 (na objednávku ľubovoľné farebné prevedenie RAL), kalené, nanosená na povrch upravený fosfátmi. Optická časť je vyrobená z hliníka. Čelné sklo - 4 mm hrubé, kalené. Špeciálne uchytenie montážnej konzoly zaručuje široký stupeň nastavenia smeru vyžarovania svietidla. Svietidlo je možné použiť pre lištový systém po opatrení príslušným napájačom. Požitím komponentov od popredných výrobcov je zabezpečená vysoká kvalita týchto svietidiel. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

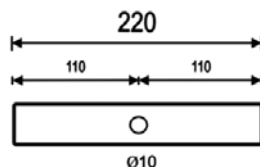
Body of the luminaire is made of die cast aluminum. Surface treatment - powder coating colour (komaxit RAL 9006) heat tempered. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Optical part is: symmetrical aluminium reflectors high polished. Special hitch of assembling console provide wide degree of illumination adjustment. Glass: thickness 4 mm, heat tempered.

POUŽITIE

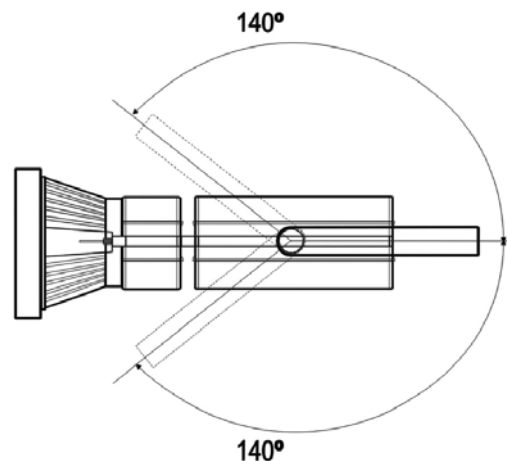
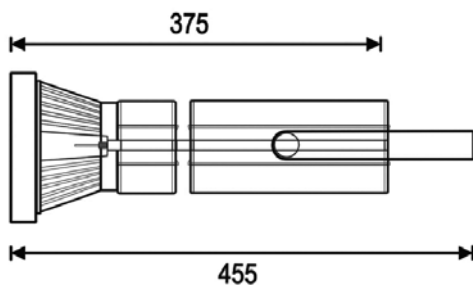
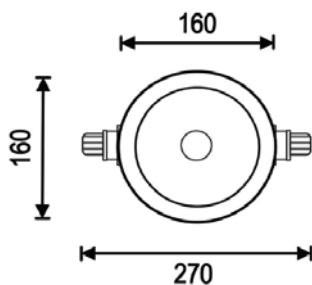
- Supermarkety, obchody,
- Prezentačné a predvádzacie miestnosti
- Vnútročné použitie

APPLICATIONS

- Exhibition halls, public buildings
- Architectural lighting
- Stands
- For indoor applications



Montážna konzola (rozmery)
Assembling console (dimensions)



Rozmery svietidla / light dimensions

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg] N/B	Charakteristika Characteristic	Kód Code
MHC 14 35W MH	35	G12	5,1/5,9	*symetrický projektor	MHC3570WMH
MHC 14 70W MH	70	G12	5,1/5,9	*symetrický projektor	MHC1470WMH
MHC 14 100W MH	100	G12	5,4/6,2	symetrický projektor	MHC14100WMH
MHC 14 150W MH	150	G12	5,4/6,2	symetrický projektor	MHC14150WMH

* symetrical projector

Hmotnosť svietidla sa mení v závislosti od použitia komponentov od rôznych výrobcov v predradnikovej časti. / Weight is changed according to used components in gear box part.

MHC 18



CHARAKTERISTIKA

Vysoko účinný, univerzálny, symetrický projektor so zabudovaným predradníkom, vhodný na osvetlenie stredne-veľkých plôch s možnosťou použitia metalhalogenidových výbojok (MH).

FEATURE

High effective projector, with symmetrical aluminium reflector, applicable with internal ballast, for metal halide lamps (MH). Light is suitable for middle-big area illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - prášková farba KOMAXIT RAL 9003 (na objednávku ľubovoľné farebné prevedenie RAL), tepelne vytvrdená, nanosená na povrch upravený fosfátmi. Optická časť je vyrobená z vysoko lešteného hliníka. Čelné sklo - 4mm hrubé, kalené. Špeciálne uchytenie montážnej konzoly zaručuje široký stupeň nastavenia smeru vyžarovania svietidla. Požitím komponentov od popredných výrobcov je zabezpečená vysoká kvalita týchto svietidiel. Svietidla sú konštruované, pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

BODY

Body of the luminaire is made of die cast aluminum. Surface treatment – powder coating colour (komaxit RAL 9003) heat tempered, proceeded by washing and phosphocleaning of the surfaces. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Optical part is: symmetrical aluminium reflector high polished. Special hitch of assembling console provide wide degree of illumination adjustment. Glass: thickness 4mm, heat tempered.

POUŽITIE

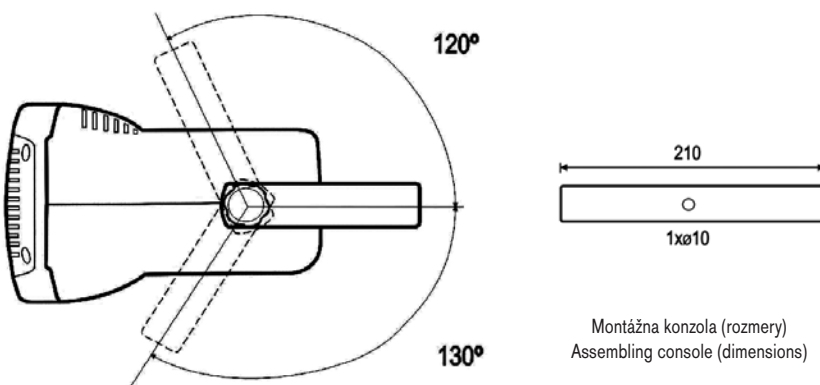
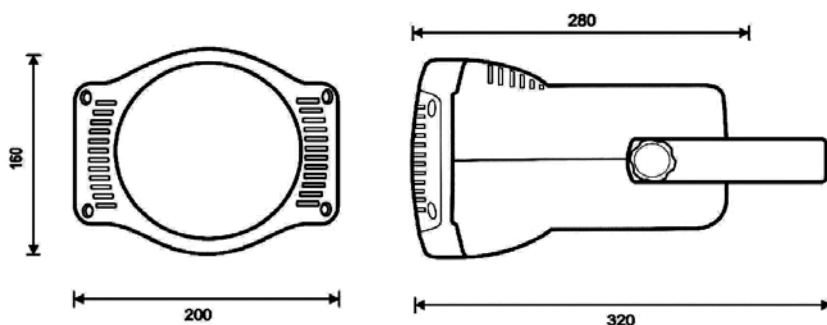
Vstupné priestory, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, letiskové haly, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie.

APPLICATIONS

Exhibition halls, public buildings, architectural lighting, stands, for indoor applications



Rozmery svietidla / Light dimensions



Montážna konzola (rozмеры)
Assembling console (dimensions)

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód Code
MHC 18 70W MH	70	Rx7s	4,1/4,8	IP20	*symetrický projektor	MHC1870WMH
MHC 18 150W MH	150	Rx7s	4,2/4,9	IP20	symetrický projektor	MHC18150WMH

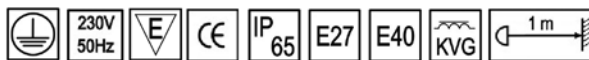
*symmetrical projector

Hmotnosť svietidla sa mení v závislosti od použitia komponentov od rôznych výrobcov v predradnikovej časti. / Weight is changed according to used components in gear box part.

H.I.D. LIGHTS IP 65



AL 18B



CHARAKTERISTIKA

Vysokoúčinné, interiérové svietidlo, určené ku plošnému osvetleniu do vysokých hál s možnosťou použitia rôznych typov svetelných zdrojov (výbojky, žiarovky, kompaktné žiarivky).

FEATURE

High effective, indoor industrial luminaire dedicated for area floodlighting with use of different type lamps (high pressure sodium lamp-SHC, metal halide lamp-MHL and mercury vapour lamp).

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - RAL 9005 prášková farba, tepelne vytvrdená a s UV ochranou. Vysoká kvalita týchto svietidiel je zabezpečená použitím kvalitných vstupných komponentov. Svietidlá sú dostupné vo vyhotovení s konvenčnými predradníkmi. Na želanie zákazníka je možné urobiť vyhotovenie s elektronickým spínacím zariadením, ktoré v prípade výpadku a následnom obnovení dodávky el. energie pripojí náhradný zdroj svetla do doby, kým sa nerozsvieti primárny hlavný zdroj svetla - výbojka. Tým sa zabezpečí nepretržité osvetlenie v danom mieste. Optická časť je vyrobená z lešteného hliníka v dvoch variantoch:

- sklenený kryt
- sklenený kryt s ochrannou mriežkou

Sklo - 4mm hrubé, kalené. Posúvaním (von a dnu) objímky je možné nastaviť užší alebo širší rozptyl svetla, čo umožňuje široké uplatnenie tohto svietidla.

DESIGN

The body – diecast aluminium with surface treatment - RAL 9005 powder colour, heat-tempered with UV protection. The high quality of the lighting fitting is ensured by the input components. Luminaires are available in a complete range of variants, equipped with conventional ballast or electronic high frequency ballast (70W). This type of luminaire can be supplied with an installed electronic switching device on request. In the event of black-out, discharge lamps has to cool about 10 minutes to light up again. So when power is restored again, electronic device turns on the auxiliary lamp until the main discharge lamp starts working again, to prevent interruption of the light supply. But this is not emergency unit, it only provides some light till main lamp starts work again. Optic-fluted aluminium. Possibility:

- glass cover
- glass cover with protective steel grate

The glass – thickness 4mm, heat-tempered. By all AL 18B luminaires it is possible to change characteristic of light distribution curve by sliding lamp holder inside the reflector. With different position of lamp holder (for narrow or wide-beam light distribution) and different lamping, the luminaires can be used for a variety of applications.

POUŽITIE

Priemyselné budovy, haly (montážne, výrobné), výstavné haly, supermarket, sklady, pre vnútorné priestory

APPLICATIONS

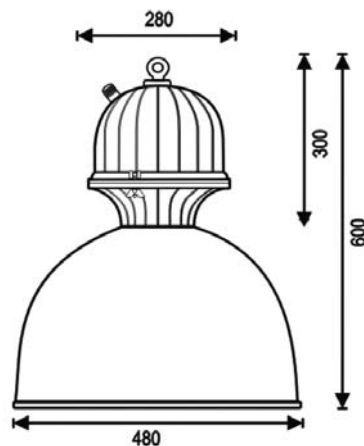
Industrial buildings, public buildings, halls (industrial/mounting, production), supermarkets, storage rooms

PRÍSLUŠENSTVO

Ochranná mriežka, prechodka.

ACCESSORIES

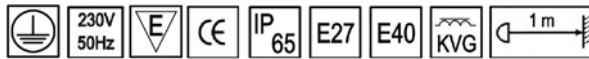
Wire guard (steel grate), fastener.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód Code
AL 18B 125W HG	125	E27	8,0/9,2	IP65	*rotačne symetrické svietidlo	AL18B125WHG
AL 18B 250W HG	250	E40	9,0/10,2	IP65	rotačne symetrické svietidlo	AL18B250WHG
AL 18B 400W HG	400	E40	10,0/11,2	IP65	rotačne symetrické svietidlo	AL18B400WHG
AL 18B 70W MH	70	E27	8,0/9,2	IP65	rotačne symetrické svietidlo	AL18B70WMH
AL 18B 150W MH	150	E40	8,2/9,4	IP65	rotačne symetrické svietidlo	AL18B150WMH
AL 18B 250W MH	250	E40	9,2/10,4	IP65	rotačne symetrické svietidlo	AL18B250WMH
AL 18B 400W MH	400	E40	10,2/11,4	IP65	rotačne symetrické svietidlo	AL18B400WMH
AL 18B 70W SHC	70	E27	8,0/9,2	IP65	rotačne symetrické svietidlo	AL18B70WSHC
AL 18B 150W SHC	150	E40	8,2/9,4	IP65	rotačne symetrické svietidlo	AL18B150WSHC
AL 18B 250W SHC	250	E40	9,2/10,4	IP65	rotačne symetrické svietidlo	AL18B250WSHC
AL 18B 400W SHC	400	E40	10,2/11,4	IP65	rotačne symetrické svietidlo	AL18B400WSHC

*rotary symmetrical

AL 18F



CHARAKTERISTIKA

Vysokúčinné, interiérové svetidlo, určené ku plošnému osvetleniu do vysokých hál s možnosťou použitia rôznych typov svetelných zdrojov (výbojky, žiarovky, kompaktné žiarivky).

FEATURE

High effective, indoor industrial luminaire dedicated for area floodlighting with use of different type lamps (high pressure sodium lamp-SHC, metal halide lamp-MHL and mercury vapour lamp, compact fluorescent lamp).

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - RAL 9005 prášková farba, tepelne vytvrdená a s UV ochranou. Vysoká kvalita týchto svetidiel je zabezpečená použitím kvalitných vstupných komponentov. Svetidlá sú dostupné vo vyhotovení s konvenčnými predradníkmi. Na želanie zákazníka je možné urobiť vyhotovenie s elektronickým spínaním zariadením, ktoré v prípade výpadku a následnom obnovení dodávky el. energie pripojí náhradný zdroj svetla do doby, kým sa nerozsvieti primárny hlavný zdroj svetla - výbojka. Tým sa zabezpečí nepretržité osvetlenie v danom mieste.

Optická časť je vyrobená z lešteného vrúbkovaného hliníka v dvoch variantách:

- sklenený kryt
- sklenený kryt s ochrannou mriežkou

Sklo - 4mm hrubé, kalené. Posúvaním (von a dnu) objímky je možné nastaviť užší alebo širší rozptyl svetla, čo umožňuje široké uplatnenie tohto svetidla.

DESIGN

The body - diecast aluminium with surface treatment - RAL 9005 powder colour, heat-tempered with UV protection. The high quality of the lighting fitting is ensured by the input components. Luminaires are available in a complete range of variants, equipped with conventional ballast. This type of luminaire can be supplied with an installed electronic switching device on request. In the event of black-out, discharge lamps has to cool about 10 minutes to light up again. So when power is restored again, electronic device turns on the auxiliary lamp until the main discharge lamp starts working again, to prevent interruption of the light supply. But this is not emergency unit, it only provides some light till main lamp starts work again. Optic: fluted aluminium.

Possibility:

- glass cover
- glass cover with protective steel grate

The glass - thickness 4mm, heat-tempered.

By all AL 18F luminaires it is possible to change characteristic of light distribution curve by sliding lamp holder inside the reflector. With different position of lamp holder (for narrow or wide-beam light distribution) and different lamping, the luminaires can be used for a variety of applications.

POUŽITIE

Predajné miesta, haly (výstavné, vstupné, montážne), verejné budovy, supermarket, vstupné priestory, pre vnútorné priestory.

APPLICATIONS

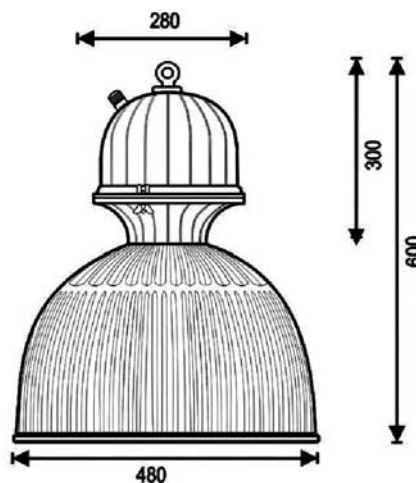
Industrial buildings, public buildings, halls (industrial/mounting, production), supermarkets, storage rooms

PRÍSLUŠENSTVO

Ochranná mriežka, prechodka.

PRÍSLUŠENSTVO

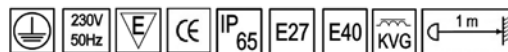
Wire guard (steel grate), fastener.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lamp holder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód Code
AL 18F 125W HG	125	E27	8,0/9,2	IP65	*rotačne symetrické svetidlo	AL18F125WHG
AL 18F 250W HG	250	E40	9,0/10,2	IP65	rotačne symetrické svetidlo	AL18F250WHG
AL 18F 400W HG	400	E40	10,0/11,2	IP65	rotačne symetrické svetidlo	AL18F400WHG
AL 18F 70W MH	70	E27	8,0/9,2	IP65	rotačne symetrické svetidlo	AL18F70WMH
AL 18F 150W MH	150	E40	8,2/9,4	IP65	rotačne symetrické svetidlo	AL18F150WMH
AL 18F 250W MH	250	E40	9,2/10,4	IP65	rotačne symetrické svetidlo	AL18F250WMH
AL 18F 400W MH	400	E40	10,2/11,4	IP65	rotačne symetrické svetidlo	AL18F400WMH
AL 18F 70W SHC	70	E27	8,0/9,2	IP65	rotačne symetrické svetidlo	AL18F70WSHC
AL 18F 150W SHC	150	E40	8,2/9,4	IP65	rotačne symetrické svetidlo	AL18F150WSHC
AL 18F 250W SHC	250	E40	9,2/10,4	IP65	rotačne symetrické svetidlo	AL18F250WSHC
AL 18F 400W SHC	400	E40	10,2/11,4	IP65	rotačne symetrické svetidlo	AL18F400WSHC

*rotary symmetrical

MHL 01 SYM/MHL 01 ASYM



CHARAKTERISTIKA

Vysokoučinný, univerzálny reflektor so zabudovaným predradníkom, vhodný na osvetlenie stredne-veľkých plôch s možnosťou použitia metalhalogenidových (MH), vysokotlakových sodíkových (SHC) a ortuťových (HG) výbojok.

FEATURE

High effective projector, with symmetrical aluminium reflector, applicable with internal ballast, for metal halide lamps (MH), high pressure sodium lamps (SHC) and mercury discharge lamps. Light is suitable for middle-big area illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - komaxit RAL 9005 prášková farba, tepelne vytvrdená. Samotná konštrukcia svietidla ako aj použitie tesnení, káblových prechodiek zabezpečujú príslušné požadované krytie. Požitím kvalitných komponentov od popredných výrobcov je zabezpečená vysoká kvalita týchto svietidiel. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Optická časť je vyrobená z vysoko lešteného hliníka. Čelné sklo - 4mm hrubé, kalené.

DESIGN

Body of the luminaire is made of die cast aluminium. Surface treatment - powder coating (komaxit RAL 9005) heat tempered. Luminaire protection degree IP 65 is provided by seal and cable fasteners. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Optical part is: Symmetrical aluminium reflectors high polished. Glass: thickness 4mm, heat tempered.

POUŽITIE

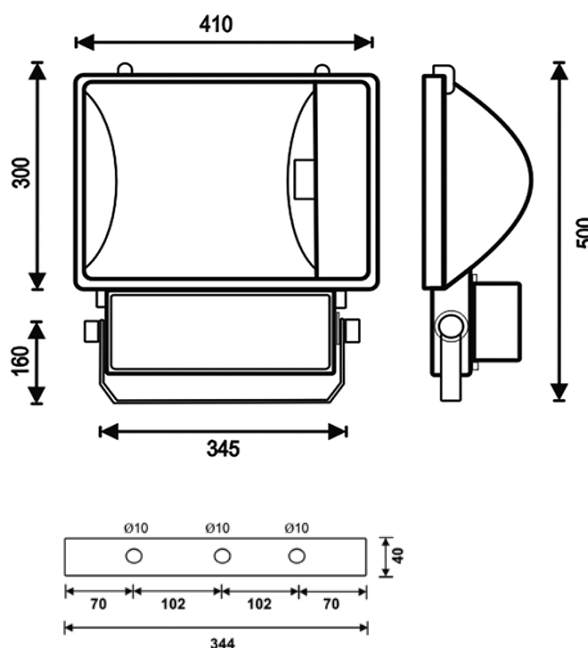
Priemyselné budovy, športové ihriská, parkoviská, architektonické osvetlenie, haly (montážne, výrobné), výstavné haly, pre vonkajšie aj vnútorné použitie, vlhké prostredia.

APPLICATIONS

Industrial areas, parking areas, exhibition halls, public buildings, roofed-over outdoor areas, architectural lighting, sports halls, stands, station halls, for indoor and outdoor applications.

PRÍSLUŠENSTVO: ochranná mriežka

ACCESSORIES: Protection grid



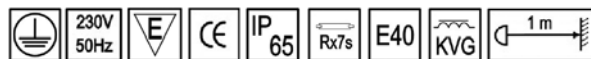
Montážna konzola (detail)
Assembling console (detail)

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika Characteristic	Kód Code
MHL 01 125W HG	125	E27	9,5	IP65	*symetrický projektor	MHL01125WHG
MHL 01 150W MH	150	E40	9,8	IP65	symetrický projektor	MHL01150WMH
MHL 01 250W MH	250	E40	10,0	IP65	symetrický projektor	MHL01250WMH
MHL 01 400W MH	400	E40	10,5	IP65	symetrický projektor	MHL01400WMH
MHL 01 150W SHC	150	E40	9,8	IP65	symetrický projektor	MHL01150WSHC
MHL 01 250W SHC	250	E40	10,0	IP65	symetrický projektor	MHL01250WSHC
MHL 01 400W SHC	400	E40	10,5	IP65	symetrický projektor	MHL01400WSHC

*symmetrical projector

Pre objednanie svietidla s asimetrickou optikou: AS / For orders with asymmetrical optic add: AS

MHL 02/MHL 02B



CHARAKTERISTIKA

Vysokoúčinný, univerzálny asymetrický projektor so zabudovaným predradníkom, vhodný na osvetlenie stredne veľkých plôch s možnosťou použitia metalhalogenidových (MH), vysokotlakových sodíkových (SHC) a ortuťových (HG) výbojok.

FEATURE

High effective projector, with asymmetrical aluminium reflector, applicable with internal ballast, for metal halide lamps (MH), high pressure sodium lamps (SHC) and mercury (HG) discharge lamps. Light is suitable for middle-big area illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - komaxit (RAL 9005 alebo RAL 9010) prášková farba, tepelne vytvrdená, Samotná konštrukcia svietidla ako aj použitie tesnení, káblových priechodiek zabezpečujú príslušné požadované krytie. Požitím kvalitných komponentov od popredných výrobcov je zabezpečená vysoká kvalita týchto svietidiel. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Optická časť je vyrobená z vysoko lešteného hliníka. Čelné sklo - 4mm hrubé, kalené.

DESIGN

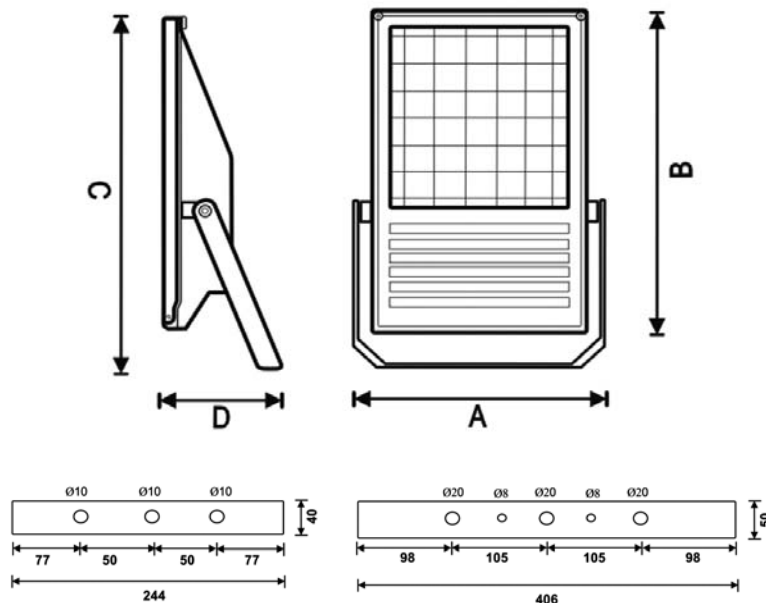
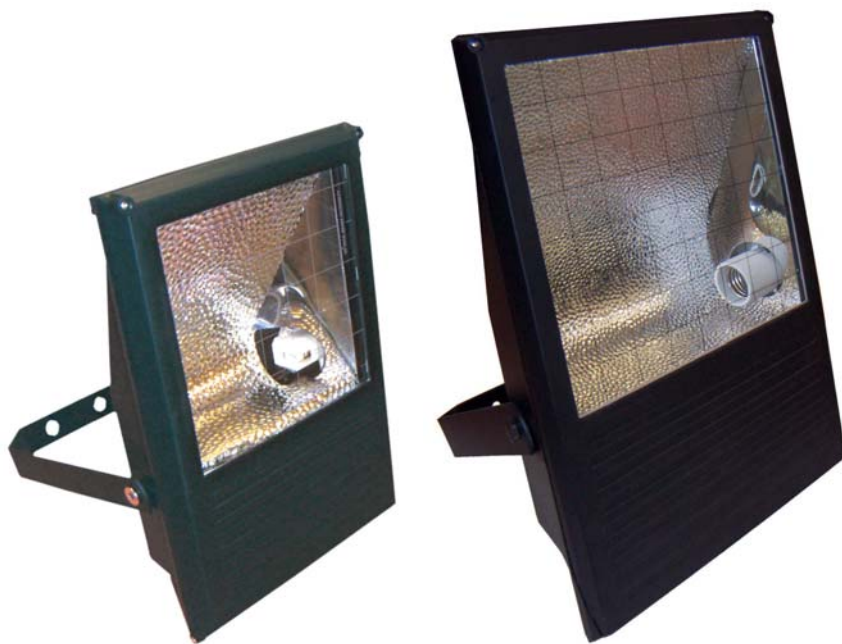
Body of the luminaire is made of die cast aluminium. Surface treatment – powder coating colour (komaxit RAL 9005 or RAL9010) heat tempered. Luminaire protection degree IP 65 is provided by seal and cable fasteners. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Optical part is: asymmetrical aluminium reflectors high polished. Glass: thickness 4mm, heat tempered.

POUŽITIE

Priemyselné budovy, športové ihriská, parkoviská, architektonické osvetlenie, haly (montážne, výrobné), výstavné haly, pre vonkajšie aj vnútorné použitie, vlhké prostredia.

APPLICATIONS

Industrial areas, parking areas, exhibition halls, public buildings, roofed-over outdoor areas, architectural lighting, sports halls, stands, station halls, for indoor and outdoor applications



Montážna konzola MHL 02 a MHL 02B (detail) / Assembling console MHL 02 and MHL 02B (detail)

Typ / Type	Výkon power [W]	Pätica lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxCxD	Kód Code
MHL 02 70W MH	70	Rx7s	4,7	IP65	*asymetrický projektor	230x350x406x125	MHL0270WMH
MHL 02 150W MH	150	Rx7s	4,9	IP65	asymetrický projektor	230x350x406x125	MHL02150WMH
MHL 02B 150W MH	150	E40	11,9	IP65	asymetrický projektor	420x590x685x150	MHL02B150WMH
MHL 02B 250W MH	250	E40	12,9	IP65	asymetrický projektor	420x590x685x150	MHL02B250WMH
MHL 02B 400W MH	400	E40	13,7	IP65	asymetrický projektor	420x590x685x150	MHL02B400WMH
MHL 02B 150W SHC	150	E40	11,9	IP65	asymetrický projektor	420x590x685x150	MHL02B150WSHC
MHL 02B 250W SHC	250	E40	12,9	IP65	asymetrický projektor	420x590x685x150	MHL02B250WSHC
MHL 02B 400W SHC	400	E40	13,7	IP65	asymetrický projektor	420x590x685x150	MHL02B400WSHC

*asymetrical projector

MHL 03



CHARAKTERISTIKA

Vysoko účinný, univerzálny, rotačne symetrický projektor so zabudovaným predradníkom, vhodný na osvetlenie stredne veľkých plôch s možnosťou použitia metalhalogenidových (MH) výbojek.

FEATURE

High effective projector, with rotary symmetrical reflector, applicable with internal ballast, for metal halide lamps (MH). Light is suitable for middle-big area illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - prášková farba KOMAXIT RAL 9005 (na objednávku ľubovoľné farebné prevedenie RAL), tepelne vytvrdená. Optická časť je vyrobená z vysokolešteného hliníka. Čelné sklo - 4 mm hrubé, kalené. Špeciálne uchytenie montážnej konzoly zaručuje široký stupeň nastavenia smeru vyžarovania svietidla. Svietidlo je možné použiť pre lištový systém po opatrení príslušným napájačom. Požitím komponentov od popredných výrobcov je zabezpečená vysoká kvalita týchto svietidiel. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body of the luminaire is made of die cast aluminium. Surface treatment – powder coating colour (komaxit RAL 9005) heat tempered. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintainance. Optical part is: symmetrical aluminium reflectors high polished. Special hitch of assembling console provide wide degree of illumination adjustment. Glass: thickness 4 mm, heat tempered.

POUŽITIE

Interiérové aj exteriérové použitie, aj vlhké prostredia, supermarkety, obchody, prezentačné a predvážacie miestnosti, priemyselné budovy, športové ihriská, parkoviská, architektonické osvetlenie, haly (montážne, výrobné), výstavné haly.

APPLICATIONS

Exhibition halls, public buildings, architectural lighting, stands, supermarkets, halls, parking, sport, industrial areas for indoor and outdoor applications

PRÍSLUŠENSTVO

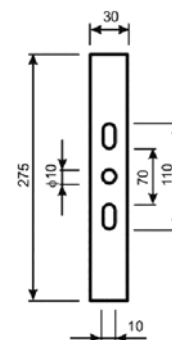
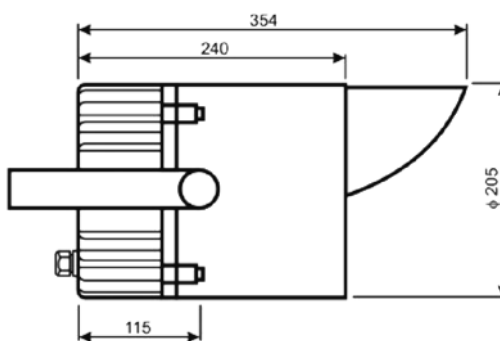
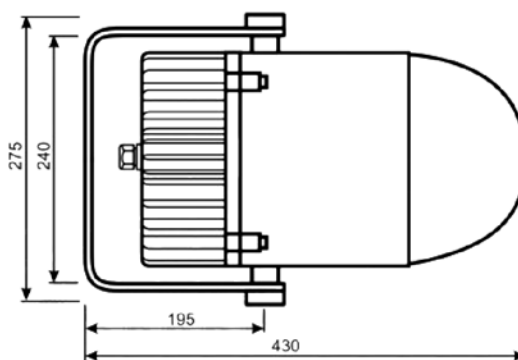
Tienidlo - súčasť balenia.

ACCESSORIES

Lampshade - part of light.



Rozmery svietidla / Light dimensions



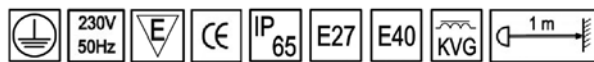
Montážna konzola (detail)
Assembling console (dimension)

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika Characteristic	Kód Code
MHL 03 35W MH	35	G12	4,30/4,90	IP65	*symetrický projektor	MHL03.35WMH
MHL 03 70W MH	70	G12	4,40/5,00	IP65	symetrický projektor	MHL03.70WMH
MHL 03 100W MH	100	G12	4,50/5,10	IP65	symetrický projektor	MHL03.100WMH
MHL 03 150W MH	150	G12	4,50/5,10	IP65	symetrický projektor	MHL03.150WMH

*symetrical projector

Hmotnosť svietidla sa mení v závislosti od použitia komponentov od rôznych výrobcov v predradníkovej časti. / Weight is changed according to used components in gear box part.

MHL 04



CHARAKTERISTIKA

Vysokoúčinný, univerzálny symetrický projektor so zabudovaným predradníkom, vhodný na osvetlenie stredne-veľkých plôch s možnosťou použitia metalhalogenidových (MH), vysokotlakových sodíkových (SHC) a ortuťových (HG) výbojok.

FEATURE

High effective projector, with symmetrical aluminium reflector, applicable with internal ballast, for metal halide lamps (MH), high pressure sodium lamps (SHC) and mercury discharge lamps. Light is suitable for middle-big area illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - komaxit (RAL 9005 alebo RAL 9010) prášková farba, tepelne vytvrdená. Samotná konštrukcia svietidla ako aj použitie tesnení, káblových priechodiek zabezpečujú príslušné požadované krytie. Požitím kvalitných komponentov od popredných výrobcov je zabezpečená vysoká kvalita týchto svietidiel. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Optická časť je vyrobená z vysoko lešteného hliníka. Čelné sklo - 4 mm hrubé, kalené.

DESIGN

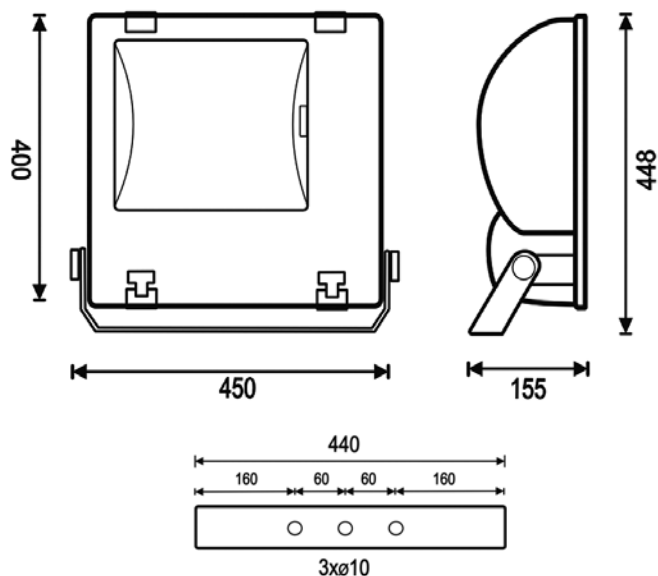
Body of the luminaire is made of die cast aluminium. Surface treatment - powder coating (komaxit RAL 9005 or RAL 9010) heat tempered. Luminaires have protection degree IP 65 provided by seal and cable fasteners. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintenance. Optical part is: Symmetrical aluminium reflectors high polished. Glass: thickness 4mm, heat tempered.

POUŽITIE

Priemyselné budovy, športové ihriská, parkoviská, architektonické osvetlenie, haly (montážne, výrobné), výstavné haly, pre vonkajšie aj vnútorné použitie, vlhké prostredia.

APPLICATIONS

Industrial areas, parking areas, exhibition halls, public buildings, roofed-over outdoor areas, architectural lighting, sports halls, stands, station halls, for indoor and outdoor applications



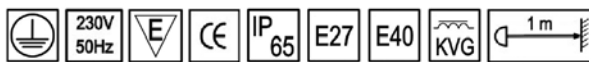
Montážna konzola (detail) / Assembling console (detail)

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika Characteristic	Kód Code
MHL 04 125W HG	125	E27	10,5	IP65	*symetrický projektor	MHL04125WHG
MHL 04 150W MH	150	E40	10,8	IP65	symetrický projektor	MHL04150WMH
MHL 04 250W MH	250	E40	11,0	IP65	symetrický projektor	MHL04250WMH
MHL 04 400W MH	400	E40	11,5	IP65	symetrický projektor	MHL04400WMH
MHL 04 150W SHC	150	E40	10,5	IP65	symetrický projektor	MHL04150WSHC
MHL 04 250W SHC	250	E40	10,8	IP65	symetrický projektor	MHL04250WSHC
MHL 04 400W SHC	400	E40	11,0	IP65	symetrický projektor	MHL04400WSHC

*symmetrical projector

Hmotnosť svietidla sa mení v závislosti od použitia komponentov od rôznych výrobcov v predradníkovej časti. / Weight is changed according to used components in gear box part.

MHL 20



CHARAKTERISTIKA

Vysoko účinný, rotačne symetrický reflektor so zabudovaným predradníkom, s možnosťou použitia metalhalogenidových (MH), vysokotlakových sodíkových (SHC).

FEATURE

High effective projector, with rotary symmetrical aluminium reflector, with internal ballast, applicable with metal halide lamps (MH), or high pressure sodium lamps (SHC).

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - komaxit RAL 9005 prášková farba, tepelne vytvrdená, Samotná konštrukcia svetidla ako aj použitie tesnení, káblových priechodiek zabezpečujú príslušné krytie IP65. Použitím kvalitných komponentov od popredných výrobcov je zabezpečená vysoká kvalita týchto svetidiel. Svetidla sú konštruované, pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie, čo umožňuje hlavne samostatne riešený prístup k predradníkovej časti a k optickej časti.

Optická časť je vyrobená z vysoko lešteného hliníka.

Čelné sklo - 4mm hrubé, kalené. Objímku svetelného zdroja je možné posúvať a tým meniť uhol rozptylu svetelného lúča.

DESIGN

Body and construction parts of the luminaire are made of diecast aluminium and sheet steel. Surface treatment - powder coating (RAL 9005). Luminaires have a protection degree IP 65 provided by seal and cable fasteners. Clamping mechanism allow simple manipulation of the fitting in the desired direction.

OPTICAL PART: Symmetrical high polished aluminium reflector.

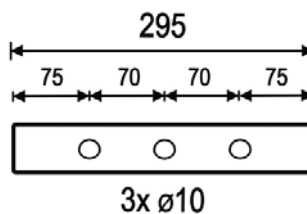
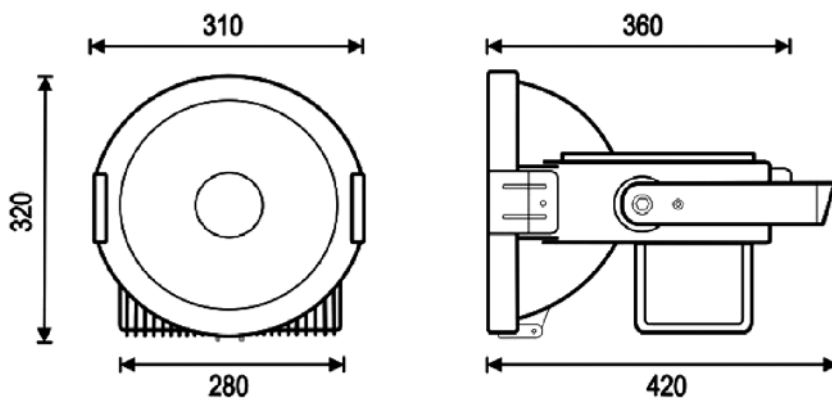
GLASS: thickness 4 mm, heat tempered. Luminaires are constructed for easiest maintenance, adjusting, change and cleaning.

POUŽITIE

Osvetlenie fasád budov a objektov, architektonické osvetlenie, pre vonkajšie aj vnútorné použitie, vlhké prostredia.

APPLICATIONS

Exhibition halls, public buildings, roofed-over outdoor areas-architectural lighting, sports halls, stands, station halls, for indoor and outdoor applications.



Montážna konzola (detail)
Dimensions and installations

Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lamp holder	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika Characteristics	Kód Code
MHL 20 70W MH	70	E27	8,46	IP65	*rotačne symetrický projektor	MHL2070WMH
MHL 20 150W MH	150	E40	9,22	IP65	rotačne symetrický projektor	MHL20150WMH
MHL 20 250W MH	250	E40	10,16	IP65	rotačne symetrický projektor	MHL20250WMH
MHL 20 70W SHC	70	E27	8,46	IP65	rotačne symetrický projektor	MHL2070WSHC
MHL 20 150W SHC	150	E40	9,22	IP65	rotačne symetrický projektor	MHL20150WSHC
MHL 20 250W SHC	250	E40	10,16	IP65	rotačne symetrický projektor	MHL20250WSHC

*rotary symmetrical projector

Hmotnosť svetidla sa mení v závislosti od použitia komponentov od rôznych výrobcov v predradníkovej časti. / Weight is changed according to used components in gear box part.

MHL24



CHARAKTERISTIKA

Vysokoúčinný, univerzálny symetrický projektor s externým predradníkom (predradník GB06), vhodný na osvetlenie veľkých plôch s možnosťou použitia metalhalogenidových (MH) a sodíkových (SHC) výbojok.

FEATURE

High effective projector, with symmetrical aluminium reflector, applicable with external ballast (GB06), for metal halide (MH) and sodium (SHC) lamps. Light is suitable for big area illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - komaxit (RAL 9005 alebo RAL 9010) prášková farba, tepelne vytvrdená, Samotná konštrukcia svetidla ako aj použitie tesnení, káblových priechodiek zabezpečujú príslušné požadované krytie. Požitím kvalitných komponentov od popredných výrobcov je zabezpečená vysoká kvalita týchto svetidiel. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Optická časť je vyrobená z vysoko lešteného hliníka. Čelné sklo - 5 mm hrubé, kalené.

DESIGN

Body of the luminaire is made of die cast aluminium. Surface treatment - powder coating (komaxit RAL 9005 or RAL 9010) heat tempered. Luminaires have protection degree IP 65 provided by seal and cable fasteners. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, cleaning and maintenance. Optical part is: Symmetrical aluminium reflectors high polished. Glass: thickness 5 mm, heat tempered.

POUŽITIE

- Priemyselné budovy
- Športové ihriská
- Parkoviská
- Architektonické osvetlenie
- Haly (montážne, výrobné)
- Výstavné haly
- Pre vonkajšie použitie, vlhké prostredia

APPLICATIONS

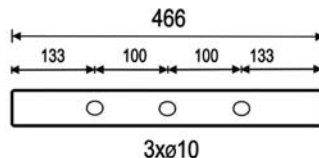
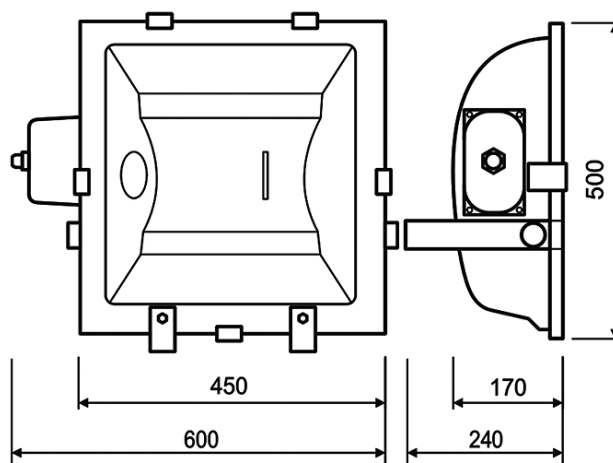
- Exhibition halls
- Public buildings,
- Roofed-over outdoor areas
- Architectural lighting
- Sports halls, stands, station halls
- For indoor and outdoor applications

PRÍSLUŠENSTVO

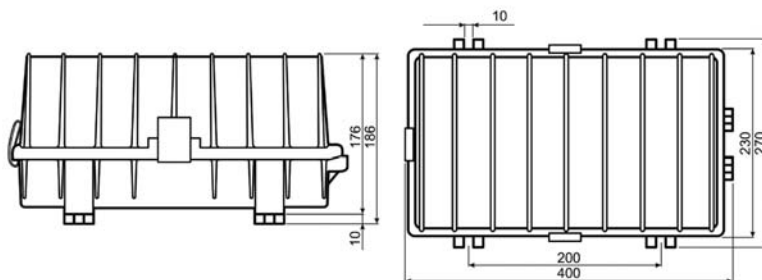
- predradníková časť GB06
- káblová priechoodka

ACCESSORIES

- gear box: GB06
- cable fastener



Montážna konzola (detail):
Dimensions and installations



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg]		Charakteristika Characteristic	Kód Code
MHL 24 1000W MH	1000	E40	9,5	IP65	*symetrický projektor	MHL241000WMH
GB06 1000W MH 8,25A	1000	-	14	IP65	**klasický predradník - KVG	GB061000WMH
GB06 1000W SHC 10,3A	1000	-	14	IP65	**klasický predradník - KVG	GB061000WSHC

*symmetrical projector, **magnetic ballast - KVG

Hmotnosť svetidla sa mení v závislosti od použitia komponentov od rôznych výrobcov v predradníkovej časti.
Weight is changed according to used components in gear box part.

MHC 95



CHARAKTERISTIKA

Vysoko účinné, exteriérové svietidlo so zabudovaným predradníkom, s možnosťou použitia metalhalogenidových (MH) výbojok (päťica Rx7s).

FEATURE

High effective exterior luminaire with internal ballast, applicable with metal halide lamps (MH) or high pressure sodium lamps (SHC). Lampholder Rx7s.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - komaxit RAL 7001 (šedá) prášková farba, tepelne vytvrdená, samotná konštrukcia svietidla ako aj použitie tesnení, káblových priechodiek zabezpečujú príslušné krytie IP65. Použitím kvalitných komponentov od popredných výrobcov je zabezpečená vysoká kvalita týchto svietidiel.

Svietidla sú konštruované, pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

Optická časť je vyrobená z vysoko lešteného hliníka. Vrchná a spodné sklo kalené - 4 mm hrubé.

DESIGN

Body is made from aluminium diecast, with powder colour heat tempered (komaxit RAL7001-grey) surface treatment. Luminaires have protection degree IP65 provided by seal and cable fasteners. The high quality of the light is ensured by the input components.

Optical part: high polished aluminium.

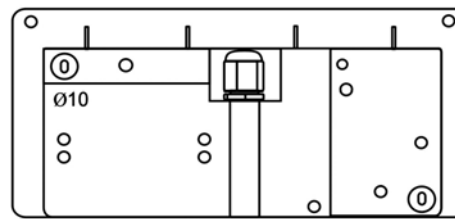
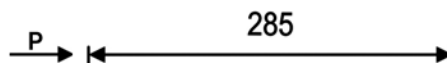
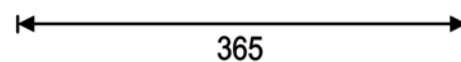
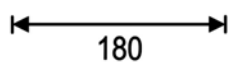
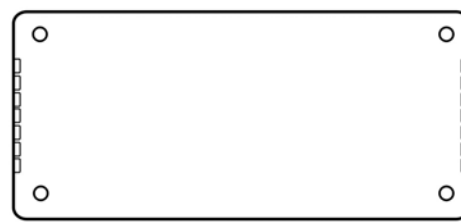
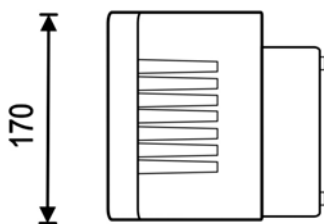
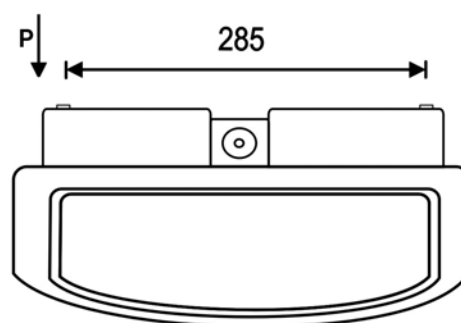
Glass: thickness 4 mm, heat tempered. Luminaires are constructed for easiest maintenance, adjusting, change and cleaning.

POUŽITIE

Osvetlenie fasád budov, objektov, architektonické osvetlenie, pre vonkajšie aj vnútorné použitie, vlhké prostredia

APPLICATIONS

Exhibition halls, public buildings, roofed-over outdoor areas-architectural lighting, sports halls, stands, station halls, for indoor and outdoor applications.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Päťica Lamp holder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristics	Kód Code
MHC 95 70W MH	70	Rx7s	5,1/5,9	IP65	*šedé	MHC9570WMH
MHC 95 150W MH	150	Rx7s	5,4/6,2	IP65	šedé	MHC95150WMH
MHC 95 70W SHC	70	Rx7s	5,1/5,9	IP65	šedé	MHC9570SHC
MHC 95 150W SHC	150	Rx7s	5,4/6,2	IP65	šedé	MHC95150SHC

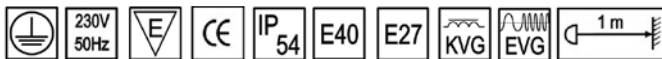
*grey

Hmotnosť svietidla sa mení v závislosti od použitia komponentov od rôznych výrobcov v predradnikovej časti. / Weight is changed according to used components in gear box part.

STREET LIGHTS



SRL 010



CHARAKTERISTIKA

Vysokoučinné pouličné svetidlo určené k osvetľovaniu parkov, parkovísk a ulíc. Jeho konštrukcia zaručuje stupeň krytia IP54. Max. výška montáže - do 8 m.

FEATURE

High effective street light dedicated for parks, street and parking areas. Construction guarantee degree of protection IP54. Max height for montage is 8 m.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - RAL 9003 prášková farba, tepelne vytvrdená a s UV ochranou. Svetidlá sú dostupné vo vyhotovení s konvenčnými predradníkmi. Optická časť je vyrobená z vysoko lešteného hliníka so sklom 4 mm hrubým, kaleným.

FABRICATION

Body is made from aluminium diecast. Surface finish - RAL 9003 powder color, thermic solided with UV protection. High quality is warranted with using components from high quality world producers. Lights are offered with magnetic ballasts. For MH 70W and 150W is possibility to use electronic ballast. Optical part is produced from high polished alluminium with glass 4 mm thick, thermic solided.

ACCESSORIES

Priemer výložníka: ϕ 48 mm
 - výložník na stenu ϕ 48 - 300 mm
 - výložník na betónový stĺp ϕ 48 - 300 mm
 - redukcia 105°, ϕ 63/48 mm
 - priama redukcia ϕ 63/48 mm
 Výložníky sú vyrobené z ocele, povrchovo upravenej zinkovaním.

PRÍSLUŠENSTVO

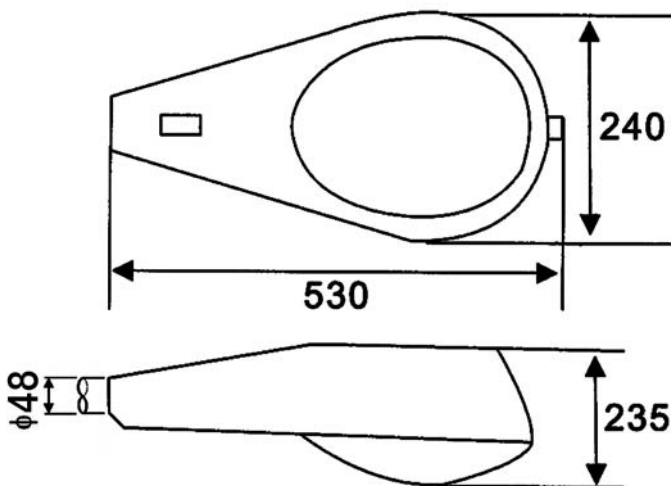
Holder diameter: ϕ 48 mm
 - holder for wall ϕ 48 - 300 mm
 - holder for concrete lamppost ϕ 48 - 300 mm
 - reduction 105°, ϕ 63/48 mm
 - reduction streight ϕ 63/48 mm
 Holders are made from steel, zinc surfaced.

POUŽITIE

- Parky
 - Parkoviská
 - Pouličné osvetlenie

USAGE

- Parks
 - Parking areas
 - Streets

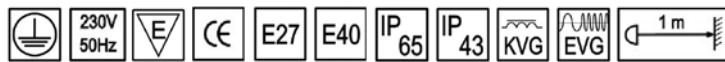


Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód Code
SRL 010 50W SHC E27	50	E27	4,2/4,8	IP54	*pouličné výbojkové svetidlo	SRL01050WSHCE27
SRL 010 70W SHC E27	70	E27	4,5/5,0	IP54	pouličné výbojkové svetidlo	SRL01070WSHCE27
SRL 010 100W SHC E40	100	E40	4,7/5,3	IP54	pouličné výbojkové svetidlo	SRL010100WSHCE40
SRL 010 150W SHC E27	150	E27	5,2/5,8	IP54	pouličné výbojkové svetidlo	SRL010150WSHCE27
SRL 010 150W SHC E40	150	E40	5,2/5,8	IP54	pouličné výbojkové svetidlo	SRL010150WSHCE40
SRL 010 70W MH E27	70	E27	4,5/5,0	IP54	pouličné výbojkové svetidlo	SRL01070WMHE27
SRL 010 150W MH E40	150	E40	5,2/5,8	IP54	pouličné výbojkové svetidlo	SRL010150WMHE40
SRL 010 80W Hg E27	80	E27	4,5/5,0	IP54	pouličné výbojkové svetidlo	SRL01080WHGE27
SRL 010 125W Hg E27	125	E27	4,8/5,2	IP54	pouličné výbojkové svetidlo	SRL010125WHGE27

*street light

Pri svetidlách o výkone 70W, 150W pre MHL výbojku je možnosť použiť elektronický predradník. Hmotnosť svetidla sa mení v závislosti od použitia komponentov od rôznych výrobcov v predradníkovej časti.
 For version: 70W, 150W / MHL lamp is possible use electronic ballast. Weight is changed according to used components in gear box part.

SRL 011



CHARAKTERISTIKA

Vysoko účinné pouličné svietidlo určené k osvetlovaní parkov, parkovísk a ulíc. Jeho konštrukcia zaručuje stupeň krytia IP43 a IP65 pre optickú časť. Svietidlo určené aj na montáž nad 8 m.

FEATURE

High effective street light dedicated for parks, street and parking areas. Construction guarantee degree of protection IP43 and for optical part IP65. Luminaire is determined also for montage over 8 m.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - RAL 9006 prášková farba, tepelne vytvrdená a s UV ochranou. Vysoká kvalita týchto svietidiel je zabezpečená použitím kvalitných vstupných komponentov od svetových výrobcov. Svietidlá sú dostupné vo vyhotovení s konvenčnými predradníkmi. Pre MH 70W a 150W je možné použiť elektronický predradník. Optická časť je vyrobená z vysoko lešteného hliníka so sklom 4 mm hrubým, kaleným.

FABRICATION

Body is made from aluminium diecast. Surface finish - RAL 9006 powder color, thermic solided with UV protection. High quality is warranted with using components from high quality world producers. Lights are offered with magnetic ballasts. For MH 70W and 150W is possibility to use electronic ballast. Optical part is produced from high polished aluminium with glass 4 mm thick, thermic solided.

PRÍSLUŠENSTVO

Priemer výložníka: ϕ 48 mm

- Výložník na stenu ϕ 48 - 300 mm

- Výložník na betónový stĺp ϕ 48 - 300 mm

- Redukcia 105° ϕ 63/48 mm

- Redukcia priama ϕ 63/48 mm

Výložníky sú vyrobené z ocele, povrchovo upravenej zinkovaním.

ACCESSORIES

Holder diameter: ϕ 48 mm

- Holder for wall ϕ 48 - 300 mm

- Holder for concrete lamppost ϕ 48 - 300 mm

- Reduction 105° ϕ 63/48 mm

- Reduction straight ϕ 63/48 mm

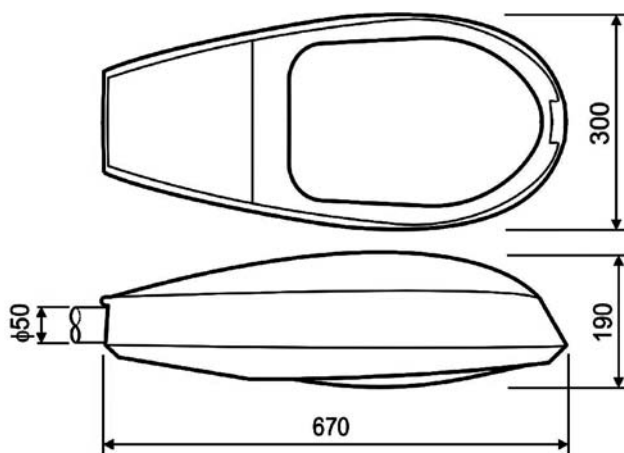
Holders are made from steel, zinc surfaced

POUŽITIE

Parky, parkoviská, osvetlenie ulíc.

USAGE

Parks, Parking areas, Streets.

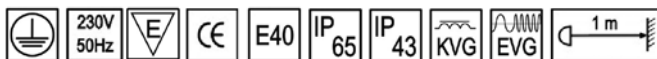


Typ / Type	Výkon Wattage [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód Code
SRL 011 70W MH E27	70	E27	6,3/7,1	IP43/IP65	*pouličné výbojkové svietidlo	SRL01170WMHE27
SRL 011 150W MH E40	150	E40	7,0/7,8	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL011150WMHE40
SRL 011 250W MH E40	250	E40	7,6/8,4	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL011250WMHE40
SRL 011 70W SHC E27	70	E27	6,3/7,1	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL01170WSHCE27
SRL 011 100W SHC E40	100	E40	6,7/7,5	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL011100WSHCE40
SRL 011 150W SHC E40	150	E40	7,0/7,8	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL011150WSHCE40
SRL 011 250W SHC E40	250	E40	7,6/8,4	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL011250WSHCE40

*street light

Pri svietidlách o výkone 70W / 150W pre MH je možnosť použiť elektronický predradník. Hmotnosť svietidla sa mení v závislosti od použitia komponentov od rôznych výrobcov v predradnikovej časti.
For lights with wattage 70W / 150W for MH is possibility to use electronic balast. Weight of luminaire is changing according to used components in balast part.

SRL 019



CHARAKTERISTIKA

Vysoko účinné pouličné svietidlo určené k osvetľovaniu parkov, parkovísk a ulíc. Jeho konštrukcia zaručuje stupeň krytia IP43 a IP65 pre optickú časť. Svietidlo určené pre montáž aj nad 8 m.

FEATURE

High effective street light dedicated for parks, street and parking areas. Construction guarantee degree of protection IP43 and for optical part IP65. Luminaire is determined also for montage over 8 m.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - RAL 9006 prášková farba, tepelne vytvrdená a s UV ochranou. Vysoká kvalita týchto svietidiel je zabezpečená použitím kvalitných vstupných komponentov. Svietidlá sú dostupné vo vyhotovení s konvenčnými predradníkmi alebo elektronickým predradníkom (pre 150W). Optická časť je vyrobená z vysoko lešteného hliníka so sklom 4 mm hrubým, tepelne tvrdeným.

FABRICATION

Body is made from aluminium diecast. Surface finish - RAL 9006 powder color, thermic solided with UV protection. High quality is warranted with using components from high quality world producers. Lights are offered with magnetic ballasts. For 150W is possibility to use electronic ballast. Optical part is produced from high polished aluminium with glass 4 mm thick, thermic solided.

PRÍSLUŠENSTVO

Priemer výložníka: ϕ 60 mm
 - výložník na stenu ϕ 60 mm - 300 mm
 - výložník na betónový stĺp ϕ 60 mm - 300 mm
 Výložníky sú vyrobené z ocele, povrchovo upravenej zinkovaním.

ACCESSORIES

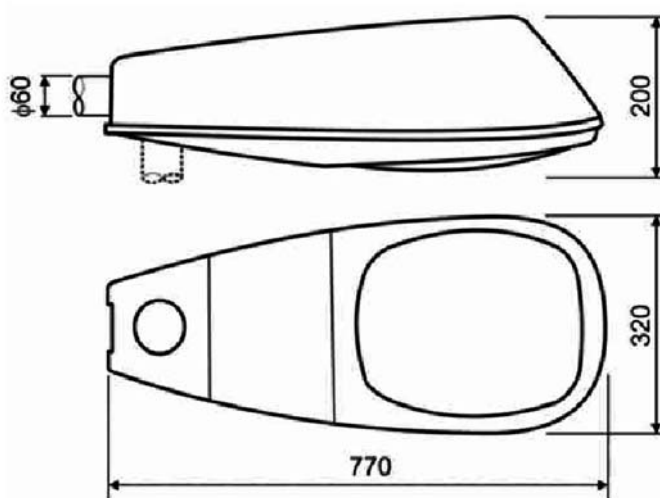
Holder diameter: ϕ 60 mm
 - holder for wall ϕ 60 mm - 300 mm
 - holder for concrete lamppost ϕ 60 mm - 300 mm
 Holders are made from steel, zinc surfaced.

POUŽITIE

- Parky
- Parkoviská
- Osvetlenie ulíc

USAGE

- Parks
- Parking areas
- Streets



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristic	Kód Code
SRL 019 150W MH E40	150	E40	9,0/10,1	IP43/IP65	*pouličné výbojkové svietidlo	SRL019150WMHE40
SRL 019 250W MH E40	250	E40	9,9/11,0	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL019250WMHE40
SRL 019 400W MH E40	400	E40	10,3/11,4	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL019400WMHE40
SRL 019 150W SHC E40	150	E40	9,0/10,1	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL019150WSHCE40
SRL 019 250W SHC E40	250	E40	9,9/11,0	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL019250WSHCE40
SRL 019 400W SHC E40	400	E40	10,3/11,4	IP43/IP65	pouličné výbojkové svietidlo	SRL019400WSHCE40

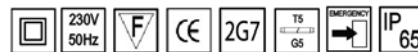
*street light

Pri svietidlách o výkone 150W pre MH je možnosť použiť elektronický predradník. Hmotnosť svietidla sa mení v závislosti od použitia komponentov od rôznych výrobcov v predradnikovej časti. For lights with watage 150W for MH is possibility to use electronic balast. Weight of luminaire is changing according to used components in balast part.

EMERGENCY



SMART IP65



CHARAKTERISTIKA

Núdzové svietidlo pre trvalý, alebo núdzový režim, s dobou autonómnej prevádzky 1 hod. alebo 3 hod. s krytím IP44 alebo IP65 so širokým uplatnením a s možnosťou použitia rôznych druhov piktogramov.

FEATURE

Emergency luminaire for stable or emergency mode. Operation time: 1 hour – 3 hour. Protection level IP44 or IP65.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené zo samozhášacieho plastu - biely. Nosná časť elektrovýzbroje je z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003 (biela). Plastový difúzor je vyrobený z vysoko odolného PC - prizmatický. Batéria - NiCd, odolávajúca vyšším teplotám. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

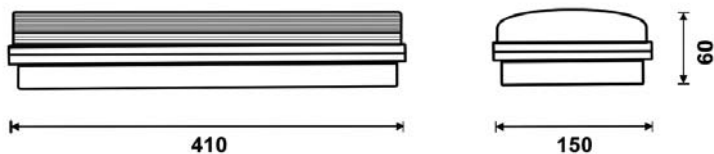
Body is made of self extinguish plast. Gear tray is from metal sheet (surface treatment: RAL9003 powder komaxit colour). Diffuser: PC plast (prismatic) Battery: NiCd. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, supermarkety, letiskové haly, banky, kostoly, múzea, hotely, priemyselné parky, únikové schodiská, vnútorné použitie.

APPLICATION

Entrance areas, industrial areas, offices, schools, assembly halls, production facilities, supermarkets, corridors, stairwells, lounges, hotels, restaurants, residential areas, etc.



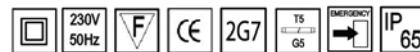
Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg]		Doba auton. prevádzky [hod] Operating time [hour]	Režim Mode	Rozmery dimensions AxBxC [mm]	Kód Code
SMART 108/1	1x8	G5	0,8/1,1	IP65	1	*núdzový	410x150x60	SMART108/1
SMART 308/1	1x8	G5	0,9/1,2	IP65	3	núdzový	410x150x60	SMART308/1
SMART 108/2	1x8	G5	0,8/1,1	IP65	1	**trvalý + núdzový	410x150x60	SMART108/2
SMART 308/2	1x8	G5	0,9/1,2	IP65	3	trvalý + núdzový	410x150x60	SMART308/2
SMART 111/1	1x11	2G7	0,8/1,1	IP65	1	núdzový	410x150x60	SMART111/1
SMART 311/1	1x11	2G7	0,9/1,2	IP65	3	núdzový	410x150x60	SMART311/1
SMART 111/2	1x11	2G7	0,8/1,1	IP65	1	trvalý + núdzový	410x150x60	SMART111/2
SMART 311/2	1x11	2G7	0,9/1,2	IP65	3	trvalý + núdzový	410x150x60	SMART311/2

*emergency, **stable+emergency

Pre objednávanie vo vyhotovení pre centrálny batériový systém doplniť CB.

"CB" - version for central battery system 24,110 or 230V.

VICTORIA



CHARAKTERISTIKA

Núdzové svetidlo pre trvalý, alebo núdzový režim, s dobou autonómnej prevádzky 1 hod. alebo 3 hod. s IP65, so širokým uplatnením a s možnosťou použitia rôznych druhov piktogramov.

FEATURE

Emergency luminaire for stable or emergency mode. Operation time: 1 hour – 3 hour. Protection level IP65.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené zo samozhášacieho plastu - biely. Nosná časť elektrovýzbroje je z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003 (biela). Plastový difúzor je vyrobený z vysoko odolného polykarbonátu - PC. Batéria - NiCd, odolávajúca vyšším teplotám. Počas núdzového režimu (napájanie z batérie) je intenzita osvetlenia na hodnote 25%. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

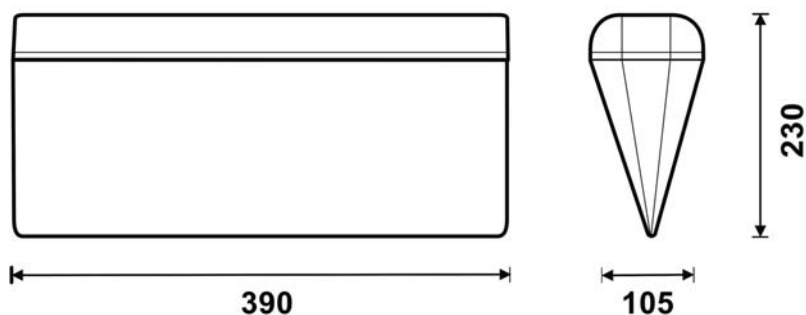
Body is made of self extinguish plast. Gear tray is from metal sheet (surface treatment: RAL9003 powder komaxit colour). Diffuser: PC plast Batery: NiCd. During emergency operation, the fitting operates with 25% luminous flux. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, supermarkety, letiskové haly, banky, kostoly, múzea, hotely, priemyselné parky, únikové schodiská, vnútorné použitie

APPLICATION

Entrance areas, assembly halls, production facilities, supermarkets, corridors, stairwells, lounges, hotels, restaurants, residential areas, etc.



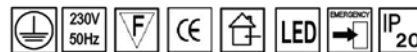
Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder	Hmotnosť Weight [kg]		Doba auton. prevádzky [hod] Operating time [hour]	Režim Mode	Rozmery dimensions AxBxC [mm]	Kód Code
VICTORIA 108/1	1x8	G5	0,9/1,3	IP65	1	*núdzový	390x230x105	VICTORIA108/1
VICTORIA 308/1	1x8	G5	1,0/1,3	IP65	3	núdzový	390x230x105	VICTORIA 308/1
VICTORIA 108/2	1x8	G5	0,9/1,3	IP65	1	**trvalý + núdzový	390x230x105	VICTORIA 108/2
VICTORIA 308/2	1x8	G5	1,0/1,3	IP65	3	trvalý + núdzový	390x230x105	VICTORIA 308/2
VICTORIA 111/1	1x11	2G7	0,9/1,3	IP65	1	núdzový	390x230x105	VICTORIA 111/1
VICTORIA 311/1	1x11	2G7	1,0/1,3	IP65	3	núdzový	390x230x105	VICTORIA 311/1
VICTORIA 111/2	1x11	2G7	0,9/1,3	IP65	1	trvalý + núdzový	390x230x105	VICTORIA 111/2
VICTORIA 311/2	1x11	2G7	1,0/1,3	IP65	3	trvalý + núdzový	390x230x105	VICTORIA 311/2

*núdzový / emergency, **trvalý + núdzový / Stable+emergency

Pre objednávanie vo vyhotovení pre centrálny batériový systém doplniť CB.

CB - version for central battery system 24,110 or 230V.

GLASS IP20



CHARAKTERISTIKA

Núdzové svietidlo pre trvalý, alebo núdzový režim, s dobou autonómnej prevádzky 1 hod. alebo 3 hod. s krytím IP20, so širokým uplatnením a s možnosťou použitia rôznych druhov piktogramov.

FEATURE

Emergency luminaire for stable or emergency mode. Operation time: 1 hour - 3 hour. Protection level IP20.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníka (farebné prevedenie RAL 9006), ma konci ukončené plastovými koncovkami (farebné prevedenie RAL 9005). Nosná časť elektrovýzbroje je z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003 (biela). Vďaka technológii LED, dlhá životnosť a vysoká hospodárnosť.

Difúzor - plexisklo. Zdroj svetla - LED. Batéria - NiCd, odolávajúca vyšším teplotám.

Montážne prevedenie:

- prísadené
- závesné

Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body is from aluminium sheet (surface treatment RAL 9006), with plastic terminals (RAL9005). Gear tray is from metal sheet (surface treatment: RAL9003 powder komaxit colour). As light sources, the LED diodes are applied. During emergency operation, the fitting operates with 100% luminous flux. Diffuser: glass, heat tempered.

Batery: NiCd.

Assembling variants:

- surfaced
- suspended

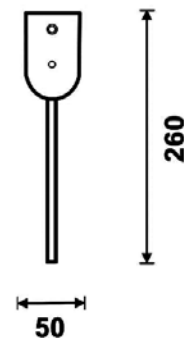
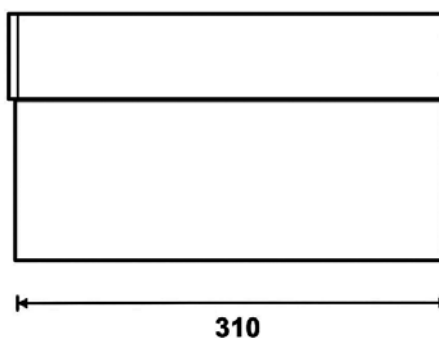
Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, supermarkety, letiskové haly, banky, kostoly, múzea, hotely, priemyselné parky, únikové schodiská, vnútorné použitie

APPLICATION

Entrance areas, assembly halls, production facilities, supermarkets, corridors, stairwells, lounges, hotels, restaurants, residential areas, etc.



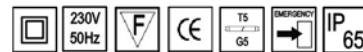
Typ / Type	Výkon power [W]	Pätica lampholder	Hmotnosť Weight [kg]		Doba auton. prevádzky [hod] Operating time [hour]	Režim Mode	Rozmery Dimensions AxBxC [mm]	Kód Code
GLASS 1L/1	2	-	1,1/1,3	IP20	1	*núdzový	310x260x50	GLASS1L/1
GLASS 3L/1	2	-	1,1/1,3	IP20	3	núdzový	310x260x50	GLASS3L/1
GLASS 1L/2	2	-	1,1/1,3	IP20	1	**trvalý + núdzový	310x260x50	GLASS1L/2
GLASS 3L/2	2	-	1,1/1,3	IP20	3	trvalý + núdzový	310x260x50	GLASS3L/2

*emergency, **stable+emergency

Pre objednávanie vo vyhotovení pre centrálny batériový systém doplniť CB.

"CB" - version for central battery system 24,110 or 230V.

MARS

**CHARAKTERISTIKA**

Núdzové svietidlo pre trvalý, alebo núdzový režim, s dobou autonómnej prevádzky 3 hod. s krytím IP65, so širokým uplatnením a s možnosťou použitia rôznych druhov piktoqramov.

FEATURE

Emergency luminaire for stable or emergency mode. Operation time: 3 hour. Protection level IP65.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené zo samozhášavého plastu - šedá. Nosná časť elektrovýzbroje je z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003 (biela). Plastový difúzor je vyrobený z vysoko odolného PC - prizmatický. Batéria - NiCd, odolávajúca vyšším teplotám. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

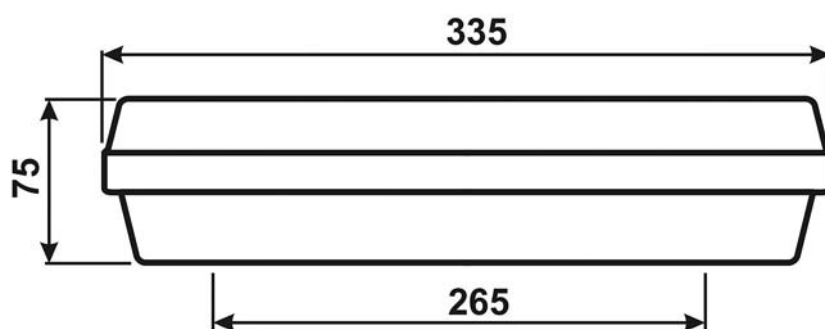
Body is made of self extinguish plast - grey. Gear tray is from metal sheet (surface treatment: RAL9003 powder komaxit colour). Diffuser: PC plast - prismatic. Batery: NiCd. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, supermarkety, letiskové haly, banky, kostoly, múzea, hotely, priemyselné parky, únikové schodiská, vnútorné použitie

APPLICATION

Entrance areas, assembly halls, production facilities, supermarkets, corridors, stairwells, lounges, hotels, restaurants, residential areas, etc.



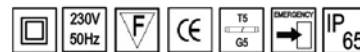
Typ / Type	Výkon power [W]	Pätica lampholder	Hmotnosť Weight [kg]		Doba auton. prevádzky [hod] Operating time [hour]	Režim Mode	Rozmery Dimensions AxBxC [mm]	Kód Code
MARS 308/1	1x8	G5	0,8/1,0	IP 65	3	*núdzový	360x120x80	MARS308/1
MARS 308/2	1x8	G5	0,8/1,0	IP 65	3	**trvalý + núdzový	360x120x80	MARS308/2

*emergency, **stable+emergency

Pre objednávanie vo vyhotovení pre centrálny batériový systém doplniť CB.

CB - version for central batery system 24,110 or 230V.

VENUS



CHARAKTERISTIKA

Núdzové svietidlo pre trvalý, alebo núdzový režim, s dobou autonómnej prevádzky 3 hod. s krytím IP65, so širokým uplatnením, s možnosťou použitia rôznych druhov piktogramov.

FEATURE

Emergency luminaire for stable or emergency mode. Operation time: 3 hour. Protection level IP65.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené zo samozhášavého plastu - šedá. Nosná časť elektrovýzbroje je z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou - komaxit RAL 9003 (biela). Plastový difúzor je vyrobený z vysoko odolného PC - prizmatický. Batéria - NiCd, odolávajúca vyšším teplotám. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

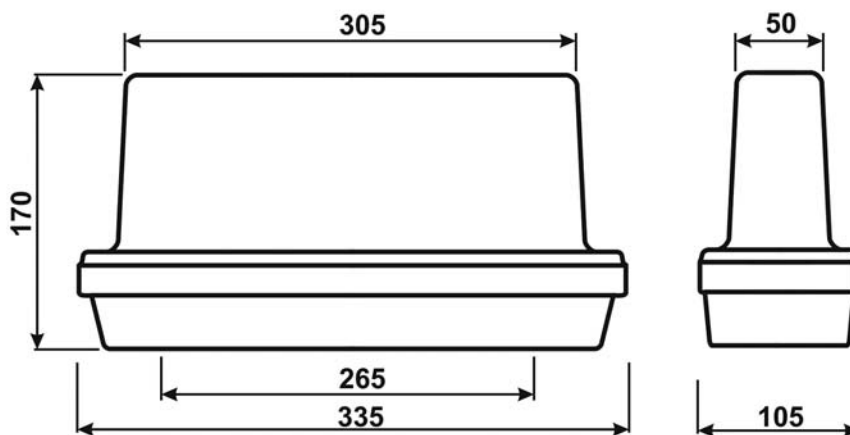
Body is made of self extinguish plast-grey. Gear tray is from metal sheet (surface treatment: RAL 9003 powder komaxit colour). Diffuser: PC plast - prismatic. Batery: NiCd. Luminaires are constructed for easiest adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, supermarkety, letiskové haly, banky, kostoly, múzea, hotely, priemyselné parky, únikové schodiská, vnútorné použitie

APPLICATION

Entrance areas, assembly halls, production facilities, supermarkets, corridors, stairwells, lounges, hotels, restaurants, residential areas, etc.



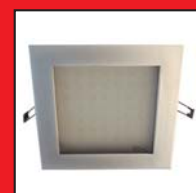
Typ / Type	Výkon power [W]	Pätica lampholder	Hmotnosť Weight [kg]		Doba auton. prevádzky [hod] Operating time [hour]	Režim Mode	Rozmery Dimensions AxBxC [mm]	Kód Code
VENUS 308/1	1x8	G5	0,9/1,1	IP 65	3	*núdzový	360x80x175	VENUS308/1
VENUS 308/2	1x8	G5	0,9/1,1	IP 65	3	**trvalý + núdzový	360x80x175	VENUS308/2

*emergency, **stable+emergency

Pre objednávanie vo vyhotovení pre centrálny batériový systém doplniť CB.

"CB" - version for central batery system 24,110 or 230V.

LED



LED SMD FLEXI



CHARAKTERISTIKA

Samolepiaci flexibilný SMD LED pás v jednofarebnom alebo RGB prevedení. Uhol vyžarovania 120°.

FEATURE

Self-sealing flexible SMD LED strip, with illumination angle 120°. Onecolour or RGB version.

VYHOTOVENIE

Pás je tvorený ohybným plošným spojom na ktorom sú osadené SMD led čipy v jednej farbe alebo RGB farbách. Tento pás je možné deliť po 10 cm. V kombinácii s riadiacou jednotkou je možné stmievať jednotlivé farby a tým meniť intenzitu aj farbu osvetlenia.

FABRICATION

Strip is made by flexible printed circuit, on which are fixed SMD LED chips (one or RGB colour). Strip is splittable per 10 cm. In combination with controller is possible to regulate intensity and colour of illumination.

POUŽITIE

Doplnkové a efektové osvetlenie interiérových priestorov. Bary - reprezentačné priestory - podsvietenie vitrín a výkladov - dekoratívne osvetlenie predajní, bytov a iné vnútorné použitie.

USAGE

Additional and decorative use for, presentable areas-shops, flats, bars, hotels - indoor use etc.

FAREBNÉ PREVEDENIE

Jednofarebné (teplá biela, biela, modrá, červená, zelená, žltá) RGB - červená, zelená a modrá v jednom čipe.

COLOURS

onecolour (warm white, white, blue, red, green, yellow) RGB - red, green and blue in one chip.

PRÍSLUŠENSTVO

Napájací zdroj. Riadiaca jednotka.

ACCESSORIES

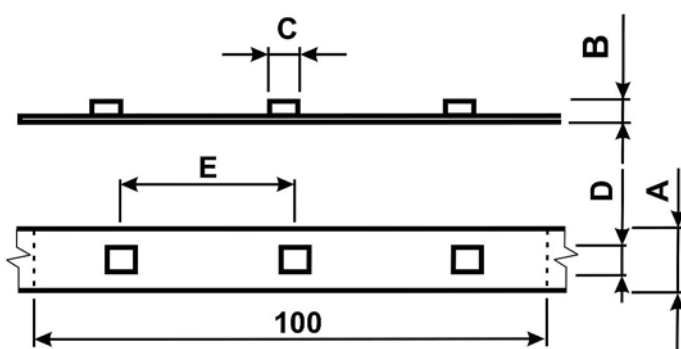
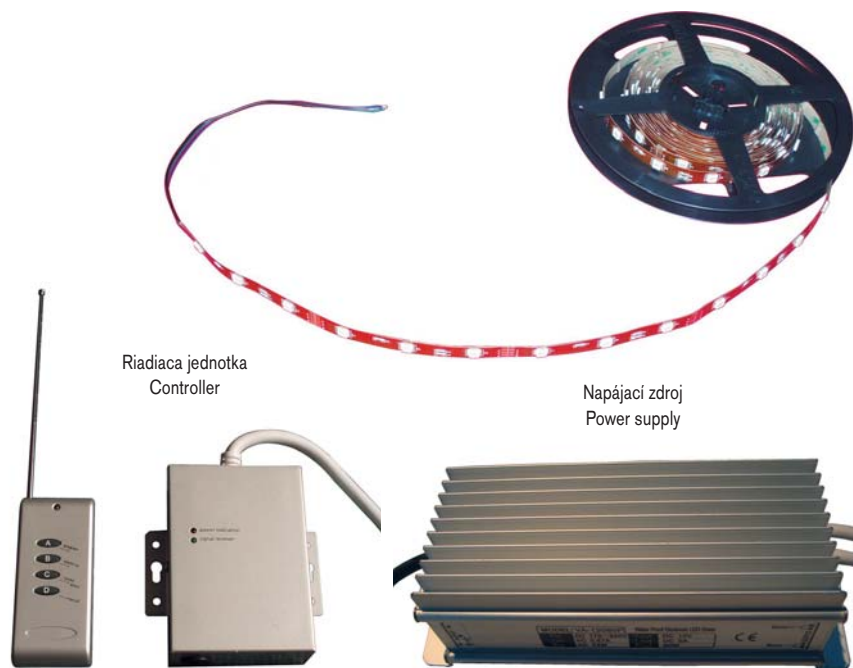
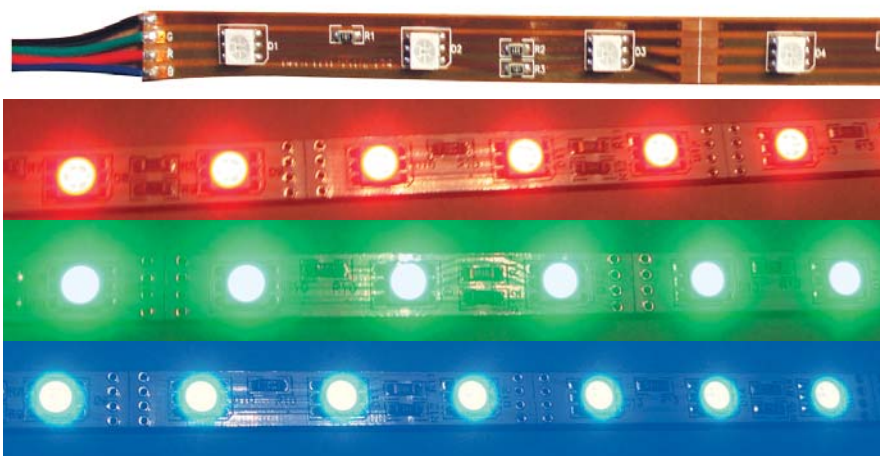
Power supply. Controller.

SPECIFIKÁCIA

Balenie: 5 m pás, možné deliť po 100 mm.

SPECIFICATION

packing: 5 m strip.



Typ / Type	Výkon [W/m] Power [W/m]	Farba Colour		Charakteristika Characteristic	Rozmery AxBxCxDxE [mm] Dimensions AxBxCxDxE [mm]	Kód Code
LED FLEXI WarmWHITE	Max 5	* ¹ teplá biela	IP 00	**interiérový jednofarebný LED pás	8x2x3x3,5x12	LEDFLEXIWWH
LED FLEXI WHITE	Max 5	² biela	IP 00	interiérový jednofarebný LED pás	8x2x3x3,5x12	LEDFLEXICWH
LED FLEXI RED	Max 5	³ červená	IP 00	interiérový jednofarebný LED pás	8x2x3x3,5x12	LEDFLEXIRE
LED FLEXI BLUE	Max 5	⁴ modrá	IP 00	interiérový jednofarebný LED pás	8x2x3x3,5x12	LEDFLEXIBL
LED FLEXI GREEN	Max 5	⁵ zelená	IP 00	interiérový jednofarebný LED pás	8x2x3x3,5x12	LEDFLEXIGR
LED FLEXI YELLOW	Max 5	⁶ žltá	IP 00	interiérový jednofarebný LED pás	8x2x3x3,5x12	LEDFLEXIYE
LED FLEXI RGB	Max 5	⁷ RGB	IP 00	interiérový RGB LED pás	10x3x5x5x33	LEDFLEXIRGB

*¹warm white, ²white, ³red, ⁴blue, ⁵green, ⁶yellow, ⁷RGB, **Interior onecolour LED strip

LED SMD RIGID



CHARAKTERISTIKA

Samolepiaci pevný SMD LED pás v jednofarebnom alebo RGB prevedení. Uhol vyžarovania 120°.

FEATURE

Self-sealing rigid SMD LED strip, with illumination angle 120°. Onecolour or RGB version.

VYHOTOVENIE

Pás je tvorený pevným plošným spojím na ktorom sú osadené SMD led čipy v jednej farbe alebo RGB farbách. Tento pás je možné deliť po 56 mm. V kombinácii s riadiacou jednotkou je možné stmievať jednotlivé farby a tým meniť intenzitu aj farbu osvetlenia.

FABRICATION

Strip is made by stable printed circuit, on which are fixed SMD LED chips (one or RGB colour). Strip is splittable per 56mm. In combination with controller is possible to regulate intensity and colour of illumination. COLOUR - onecolour (warm white, white, blue, red, green, yellow) - RGB - red, green and blue in one chip.

POUŽITIE

Doplnkové a efektové osvetlenie interiérových priestorov. Bary - reprezentačné priestory - podsvietenie vitrín a výkladov - dekoratívne osvetlenie predajní, bytov a iné s použitím plastového krytu možné aj použitie v exteriéri.

USAGE

Additional and decorative use for, - presentable areas-shops, flats, bars, hotels - indoor use etc.

FAREBNÉ PŘEVEDENIE

Jednofarebné (teplá biela, biela, modrá, červená, zelená, žltá) RGB - červená, zelená a modrá v jednom čípe.

COLOURS

Onecolour (warm white, white, blue, red, green, yellow) RGB - red, green and blue in one chip.

PRÍSLUŠENSTVO

Napájací zdroj. Riadiaca jednotka. Plastový kryt pre krytie IP 65.

ACCESSORIES

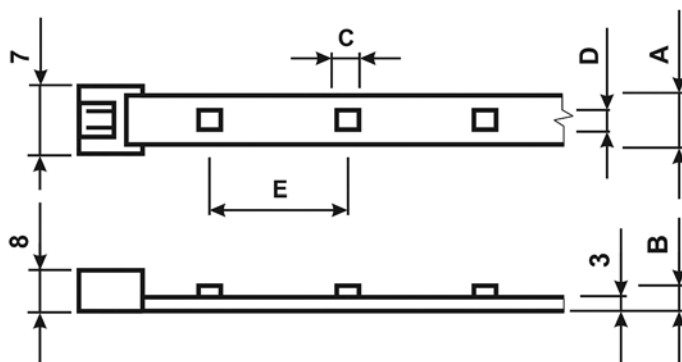
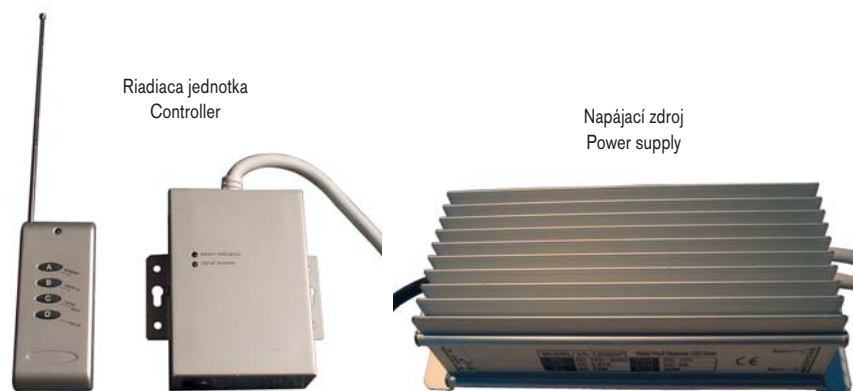
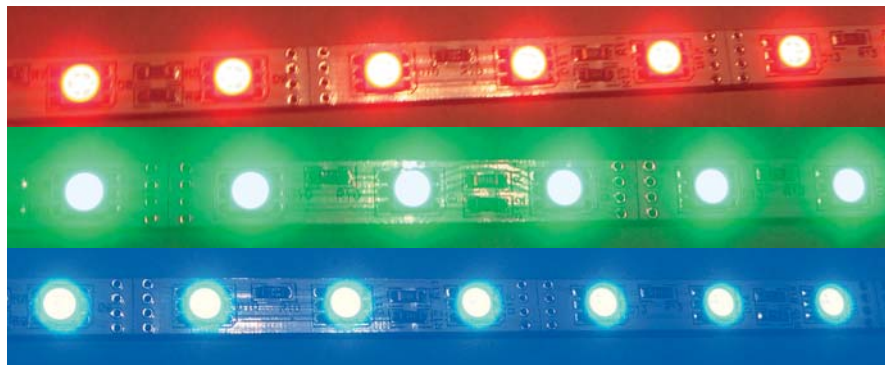
Power supply. controller. Plastic cover for protection IP65.

SPECIFIKÁCIA

Balenie: 572 mm pás, možno deliť po 56 mm.

SPECIFICATION

Packing: 572 mm strip.



Typ / Type	Výkon [W] Power [W]	Farba Colour		Charakteristika Characteristic	Rozmery AxBxCxDxE [mm] dimensions AxBxCxDxE [mm]	Kód Code
LED RIGID Warm WHITE	Max 5	¹ teplá biela	IP 00	² interiérový jednofarebný LED pás	8x4x3x3,5x19	LEDRIGIDIWWH
LED RIGID WHITE	Max 5	² biela	IP 00	interiérový jednofarebný LED pás	8x4x3x3,5x19	LEDRIGIDIWH
LED RIGID RED	Max 5	³ červená	IP 00	interiérový jednofarebný LED pás	8x4x3x3,5x19	LEDRIGIDRE
LED RIGID BLUE	Max 5	⁴ modrá	IP 00	interiérový jednofarebný LED pás	8x4x3x3,5x19	LEDRIGIDBL
LED RIGID GREEN	Max 5	⁵ zelená	IP 00	interiérový jednofarebný LED pás	8x4x3x3,5x19	LEDRIGIDIGR
LED RIGID YELLOW	Max 5	⁶ žltá	IP 00	interiérový jednofarebný LED pás	8x4x3x3,5x19	LEDRIGIDIYE
LED RIGID RGB	Max 5	⁷ RGB	IP 00	interiérový RGB LED pás	8x5x5x5x19	LEDRIGIDRGB

¹warm white, ²white, ³red, ⁴blue, ⁵green, ⁶yellow, ⁷RGB, ⁸Interior onecolour LED strip

WALL WASHER



CHARAKTERISTIKA

LED lišta v jednofarebnom alebo RGB prevedení.

FEATURE

LED slat: onecolour or RGB version.

VYHOTOVENIE

LED lišta je vyrobená z hliníkového profilu s osadenými 1W led čipmi v jednej farbe. Z prednej strany je profil uzatvorený čírim sklom. V kombinácii s riadiacou jednotkou je možné stmievať jednotlivé farby a tým meniť intenzitu aj farbu osvetlenia.

FABRICATION

LED slat is made from aluminium with 1W chips. At the front side is clear glass cover. In combination with controller is possible to regulate intensity and colour of illumination.

POUŽITIE

Doplnkové a efektové osvetlenie exteriérových a interiérových priestorov, fasády budov, bary, reprezentačné priestory, dekoratívne exteriérové osvetlenie predajní a iné

USAGE

Additional and decorative use for, presentable areas, shops, flats, bars, hotels etc., indoor use

FAREBNÉ PREVEDENIE

jednofarebné (teplá biela, biela, modrá, červená, zelená, žltá)
RGB - červená, zelená a modrá každá farba v samostatnom čipe

COLOURS

onecolour (warm white, white, blue, red, green, yellow)

RGB - red, green and blue in one chip

PRÍSLUŠENSTVO

Konzoly na upevnenie na stenu - sú súčasťou balenia. Napájací zdroj 24V - nie je súčasťou balenia. Riadiaca jednotka - nie je súčasťou balenia.

ACCESSORIES

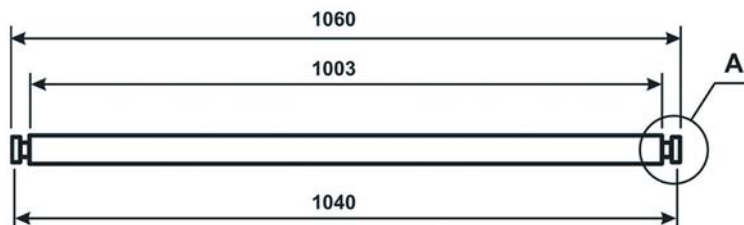
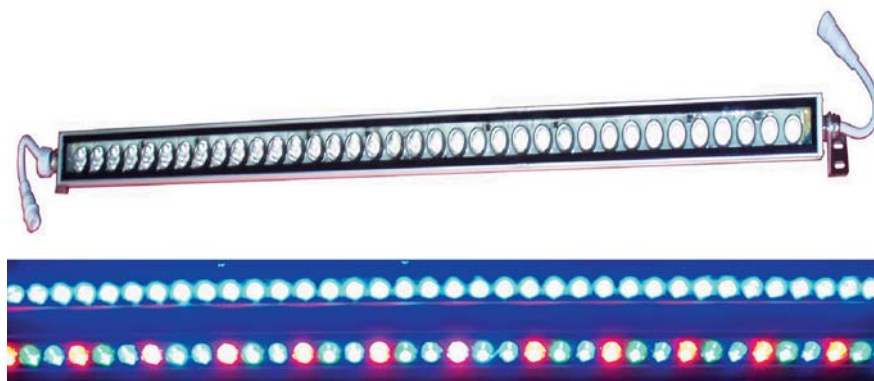
Power supply 24V (packing does not include). Controller (packing does not include). Consoles (packing include).

SPECIFIKÁCIA

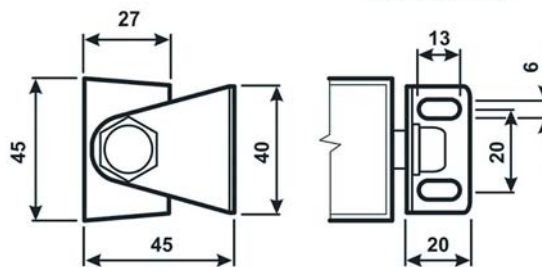
Balenie: 1 lišta v balení.

SPECIFICATION

Packing: 1 slat.



DETAIL - A



Typ / Type	Výkon [W] Power [W]	Farba Colour		Charakteristika Characteristic	Kód Code
LED Wall Washer Warm WHITE	Max 36	*1teplá biela	IP 65	**exteriérová jednofarebná LED lišta	LEDWALLWASHERWWH
LED Wall Washer WHITE	Max 36	² biela	IP 65	exteriérová jednofarebná LED lišta	LEDWALLWASHERWH
LED Wall Washer RED	Max 36	³ červená	IP 65	exteriérová jednofarebná LED lišta	LEDWALLWASHERRE
LED Wall Washer BLUE	Max 36	⁴ modrá	IP 65	exteriérová jednofarebná LED lišta	LEDWALLWASHERBL
LED Wall Washer GREEN	Max 36	⁵ zelená	IP 65	exteriérová jednofarebná LED lišta	LEDWALLWASHERGR
LED Wall Washer YELLOW	Max 36	⁶ žltá	IP 65	exteriérová jednofarebná LED lišta	LEDWALLWASHERYE
LED Wall Washer RGB	Max 36	⁷ RGB	IP 65	exteriérová RGB LED lišta	LEDWALLWASHERRGB

*1warm white, ²white, ³red, ⁴blue, ⁵green, ⁶yellow, ⁷RGB, **exterior onecolour LED slat

POWER SUPPLY FOR LED LIGHTS



CHARAKTERISTIKA

Elektronické napájacie zdroje „Transformátory“ pre LED pásy a svetidlá.

FEATURE

Electronic power supply „Transformer“ for LED lights and strips.

VYHOTOVENIE

Elektronika napájacích zdrojov „KLP“ je uložená v telese zo samozhášavého plastu. Elektronika napájacích zdrojov „LED Transformer“ je uložená v telese z hliníka a samozhášavého plastu.

FABRICATION

Electronic part of „KLP“ is assembled in selfextinguish plast body. Electronic part of „LED transformers“ is assembled in aluminium and selfextinguish plast body.

POUŽITIE

LED pásy a svetidlá.

USAGE

LED strips and lights.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

biela - KLP; hliník - „LED Transformer“ / white - KLP; aluminium - „LED Transformer“

PRÍSLUŠENSTVO / ACCESSORIES

Bez príslušenstva. / Without accessories.

Napájacie zdroje
Power supply



Typ / Type	Výkon [W] Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Balenie Packing	Charakteristika Characteristic	Kód Code
KLP 350	1 W	*biela	LED	1 / 100	***LED napájací zdroj	KLP350
KLP 350x3	1-3 x 1 W	biela	LED	1 / 100	LED napájací zdroj	KLP350x3
LED Transformer 18W/12V	18 W / 12 V	**hliník	LED	1 / 10	LED napájací zdroj	LEDTR18/12
LED Transformer 30W/12V	30 W / 12 V	hliník	LED	1 / 10	LED napájací zdroj	LEDTR30/12
LED Transformer 60W/12V	60 W / 12 V	hliník	LED	1 / 10	LED napájací zdroj	LEDTR60/12
LED Transformer 60W/24V	60 W / 24 V	hliník	LED	1 / 10	LED napájací zdroj	LEDTR60/24
LED Transformer 100W/12V IP20	100 W / 12 V	hliník	LED	1 / 10	LED napájací zdroj	LEDTR100/12
LED Transformer 150W/12V IP20	150 W / 12 V	hliník	LED	1 / 10	LED napájací zdroj	LEDTR150/12

*white, **aluminium, ***LED power supply

CONTROL FOR LED LIGHTS



CHARAKTERISTIKA

Elektronická riadiaca jednotka pre LED pásy a svetidlá s diaľkovým ovládaním.

FEATURE

Electronic control for LED lights and strips with remote control.

VYHOTOVENIE

Elektronika riadiacej jednotky je uložená v telese z plechu s povrchovou úpravou RAL 9006. Diaľkový ovládač je v plastovom púzdre so štyrmi tlačidlami a teleskopickou výsuvnou anténou.

FABRICATION

Electronic part of control is assembled in metal sheet gear box, with surface treatment RAL 9006. Remote control is assembled in plastic case with 4 buttons and telescopic aerial.

POUŽITIE / USAGE

LED Pásy / LED strips and lights

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

šedá / grey

PRÍSLUŠENSTVO

Diaľkový ovládač, batéria - sú súčasťou balenia.

ACCESSORIES

Remote control, batery - (packing include).

Riadiaca jednotka
Controller



Typ / Type	Záťaž [A]	Farba zdroja Colour	Typ zdroja Lamp type	Balenie Packing	Charakteristika Characteristic	Kód Code
LED RGB CONTROLER 12V (24V)	Max 4 / *kanál	**šedá	LED	1/1	***LED riadiaca jednotka	LEDRGBCONTROLLER12V (24V)
AMPLIFIER 12V (24V)	Max 4 / kanál	šedá	LED	1/1	****zosilňovač	LEDAMPLIFIER12V (24V)

*canal, **grey, ***LED control, ****amplifier

DL 881 OH LED HOBBY



CHARAKTERISTIKA

Interiérové, vysoko účinné svetidlo, s krytím IP40, so zabudovaným svetelným zdrojom LED. (64 ks vysoko svetivých LED diód).

FEATURE

Interior, high effective light, with IP40 protection degree with LEDlamp. (64 pcs LED diodes).

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené hliníkovej zliatiny, povrchovo upravenej - prevedenie chróm. Difúzor je vyrobený zo PMMA plastu. Konštrukcia svetidla zabezpečuje vysokú odolnosť a použitievysoko svetivých LED diód zaručuje nízku spotrebu a dlhúživotnosť. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie,výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

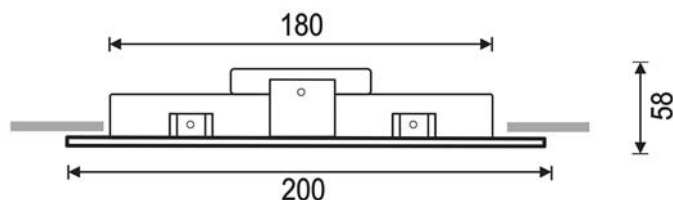
Body is made from aluminium diecast, with chrom surface. Diffuser: PMMA plast. Construction preserve high endurance. Led diodes preserve long life and low power consumption. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Letiskové haly, vstupné priestory, supermarkety, banky, kostoly, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, vnútorné použitie.

USAGE

Airport halls, entrances,supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, inside use.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť [kg] Weight [kg]		Charakteristika Characteristic	Rozmery AxBxC [mm] Dimension AxBxC [mm]	Kód Code
DL 881 OH LED 49	5	-	0,8	IP40	*podhľadové - LED	200x200x58x180	DL881OHLED

*LED downlight

2004 LED SAL



CHARAKTERISTIKA

Zapustené interiérové LED svetidlo s tromi jednofarebnými LED čipmi, pre zabudovanie do stropu so širokým uplatnením.

FEATURE

Recessed interior LED light, with 3 pcs onecolour LED chips.

VYHOTOVENIE

Svetidlo je vyrobené z hliníkovej zliatiny, povrchová úprava matný hliník. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svetidlá sú konštruované pre čo najľahšie nasadenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from aluminium diecast, with matt aluminium surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, etc. decorative illumination, indoor use.

FAREBNÉ PREVEDENIE

Teleso svetidla SAL - matný hliník. LED čip: WH - biela.

COLOURS

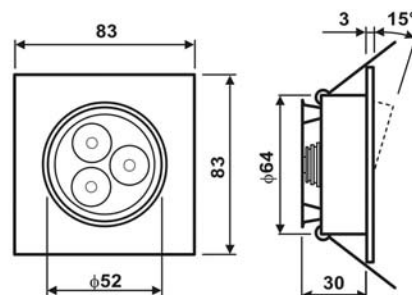
Light body SAL - matt aluminium. LED chip: WH - white.

PRÍSLUŠENSTVO

Napájací prúdový zdroj KLP 350 x 3 - nie je súčasťou balenia svetidla.

ACCESSORIES

Power current supply KLP 350 x 3 - packing does not include.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg]	Krytie IP Protection	Charakteristika Characteristic	Kód Code
2004 LED SAL WH	3x1	*biela	LED	0,32/0,306	20	**zabudovateľné svetidlo	2004LEDSALWH

*white, **recessed light

2062 LED SAL



CHARAKTERISTIKA

Zapustené interiérové LED svetidlo s tromi jednofarebnými LED čipmi, pre zabudovanie do stropu so širokým uplatnením.

FEATURE

Recessed interior LED light, with 3 pcs onecolour LED chips.

VYHOTOVENIE

Svetidlo je vyrobené z hliníkovej zliatiny, povrchová úprava matný hliník. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svetidlá sú konštruované pre čo najľahšie nasadenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from aluminium diecast, with matt aluminium surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, etc.- decorative illumination, indoor use.

FAREBNÉ PREVEDENIE: Teleso svetidla SAL - matný hliník. LED čip: WH - biela.

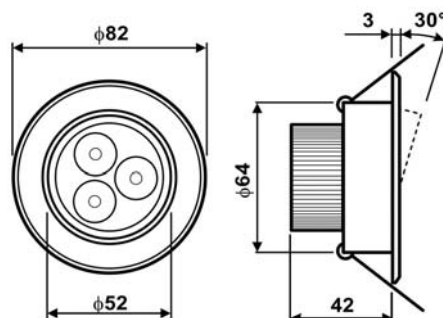
COLOURS: Light body SAL - matt aluminium. LED chip: WH - white

PRÍSLUŠENSTVO

Napájací prúdový zdroj KLP 350 x 3 - nie je súčasťou balenia svetidla.

ACCESSORIES

Power current supply KLP 350 x 3 - packing does not include.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg]	Krytie IP Protection	Charakteristika Characteristic	Kód Code
2062 LED SAL WH	3x1 W	*biela	LED	0,18/0,174	IP20	**zabudovateľné svetidlo	2062LEDSALWH

*white, **recessed light

2701 LED SAL

**CHARAKTERISTIKA**

Zapustené interiérové LED svetidlo s jedným jednofarebným LED čipom, pre zabudovanie do stropu so širokým uplatnením.

FEATURE

Recessed interior LED light, with 1 pcs onecolour LED chip.

VYHOTOVENIE

Svetidlo je vyrobené z hliníkovej zliatiny, povrchová úprava matný hliník. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nasťavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from aluminium diecast, with matt aluminium surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, etc. decorative illumination, indoor use.

FAREBNÉ PREVEDENIE

Teleso svetidla SAL - matný hliník. LED čip: WH - biela.

COLOURS

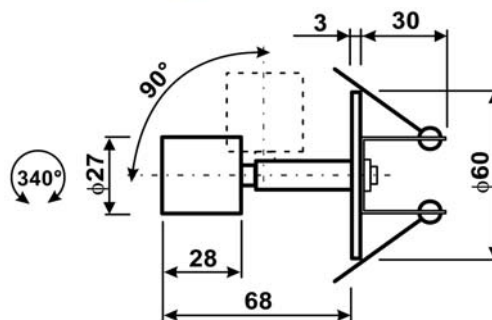
Light body SAL - matt aluminium. LED chip: WH - white.

PRÍSLUŠENSTVO

Napájací prúdový zdroj KLP 350 - nie je súčasťou balenia svetidla.

ACCESSORIES

Power current supply KLP 350 - packing does not include.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg]	Krytie IP Protection	Charakteristika Characteristic	Kód Code
2701 LED SAL WH	1	*biela	LED	0,32/0,306	20	**zabudovateľné svetidlo	2701LEDSALWH

*white, **recessed LED light

2762 LED SAL

**CHARAKTERISTIKA**

Zapustené interiérové LED svetidlo s tromi jednofarebnými LED čipmi, pre zabudovanie do stropu so širokým uplatnením.

FEATURE

Recessed interior LED light, with 3 pcs onecolour LED chips.

VYHOTOVENIE

Svetidlo je vyrobené z hliníkovej zliatiny, povrchová úprava matný hliník. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nasťavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from aluminium diecast, with matt aluminium surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, etc.- decorative illumination, indoor use.

FAREBNÉ PREVEDENIE: Teleso svetidla SAL - matný hliník. LED čip: WH - biela.

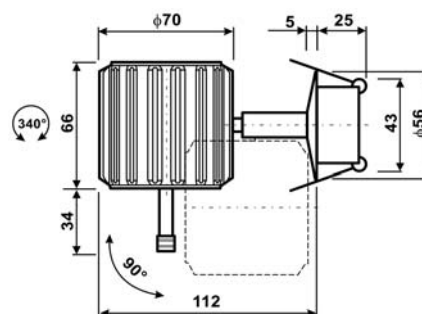
COLOURS: Light body SAL - matt aluminium. LED chip: WH - white

PRÍSLUŠENSTVO

Napájací prúdový zdroj KLP 350 x 3 - nie je súčasťou balenia svetidla.

ACCESSORIES

Power current supply KLP 350 x 3 - packing does not include.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg]	Krytie IP Protection	Charakteristika Characteristic	Kód Code
2762 LED SAL WH	3x1 W	*biela	LED	0,45/0,435	20	**zabudovateľné svetidlo	2762LEDSALWH

*white, **recessed light

HDL J22R LED



CHARAKTERISTIKA

Zapustené interiérové LED svetidlo s jedným jednofarebným LED čipom, pre zabudovanie do stropu so širokým uplatnením.

FEATURE

Recessed interior LED light, with 1 pcs onecolour LED chip. Convenient for wall built-in, with wide use.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z plechu s povrchovou úpravou - matný chróm. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného plechu. Box pre zabudovanie pod omietku je z plechu s antikoróznou povrchovou úpravou. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made from metal sheet, with matt chrome surface treatment. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Box for wall built-in is made from steel sheet with inox surfacetreatment. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, etc. decorative illumination, indoor use.

FAREBNÉ PREVEDENIE: Teleso svetidla SN - matný chróm

LED čip: WH - biela, BL - modrá, GR - zelená, RED - červená

COLOURS: Light body SN - matt chrome

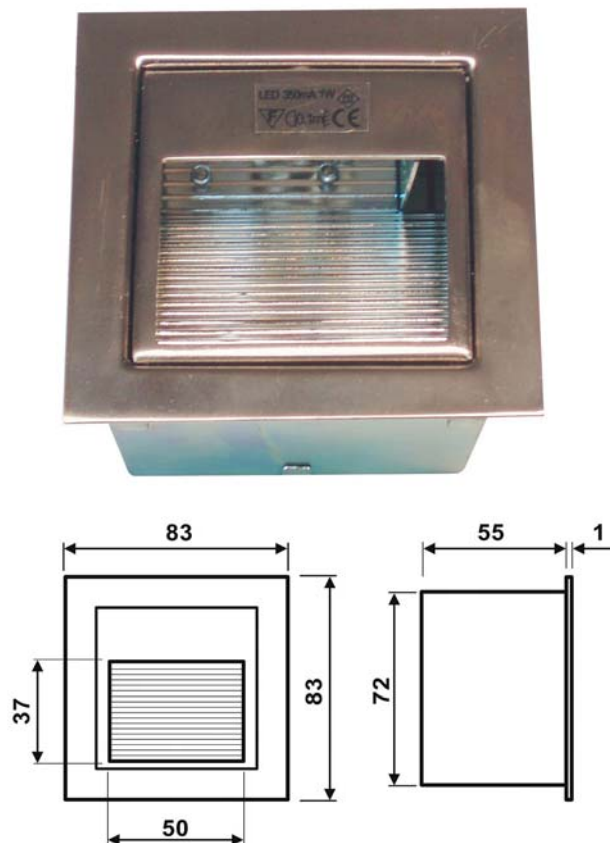
LED chip: WH - white, BL - blue, GR - green, RED - red

PRÍSLUŠENSTVO

Box pre montáž pod omietku - je súčasťou balenia svetidla. Napájací prúdový zdroj KLP 350 - nie je súčasťou balenia svetidla.

ACCESSORIES

Box for wall built - in is including in packing. Power current supply KLP 350 x 3 - packing does not include.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg]	Krytie IP Protection	Charakteristika Characteristic	Kód Code
HDL J22R LED WH	1x1 W	*biela	LED	0,33/0,32	20	**zabudovateľné svetidlo	HDLJ22RLEDWH
HDL J22R LED BL	1x1 W	modrá	LED	0,33/0,32	20	zabudovateľné svetidlo	HDLJ22RLEDBL
HDL J22R LED GR	1x1 W	zelená	LED	0,33/0,32	20	zabudovateľné svetidlo	HDLJ22RLEDGR
HDL J22R LED RED	1x1 W	červená	LED	0,33/0,32	20	zabudovateľné svetidlo	HDLJ22RLEDRED

*white, blue, green, red, **build-in LED light

WPL 8117 LED



CHARAKTERISTIKA

Interiérové, vysoko účinné zabudovateľné svetidlo, s krytím IP 65, so zabudovaným svetelným zdrojom LED (10 ks vysoko svetivých LED diód), s napájaním 230 V.

FEATURE

High effective recessed LED light (10pcs LED diodes), with IP65 protection / 230V.

VYHOTOVENIE

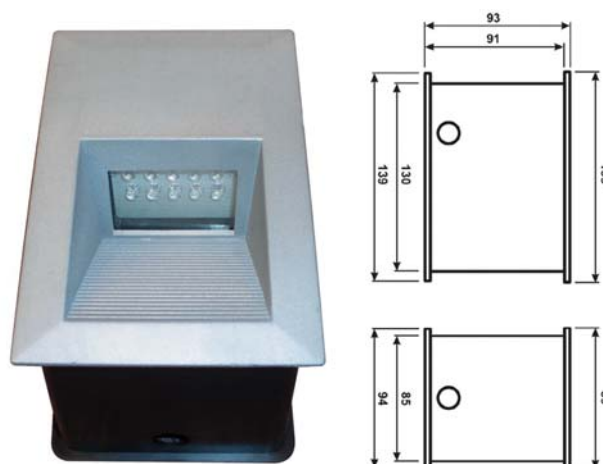
Teleso svetidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny, povrchová úprava je realizovaná práškovou farbou - komaxit RAL 9006. Difúzor je vyrobený z plexiskla. Puzdro pre zabudovanie pod omietku je vyrobené z plastu. Konštrukcia svetidla zabezpečuje vysokú odolnosť. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body of light is made from aluminium diecast with komaxit RAL9006 surfaced treatment. Diffuser is made from plexiglass. Case for build in plaster is made from plast. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE: Doplnkové osvetlenie interiérov, osvetlenie schodísk, chodieb ...

APPLICATION: Additional illumination for interior and exterior areas. Stairs, halls...



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B	Krytie IP Protection	Charakteristika / Characteristic	Rozmery [mm] Dimensions [mm]	Kód Code
WPL 8117 LED 10	0,75	-	1,6	IP65	interiérové LED svetidlo	89x134x93	WPL8117LED10

*interiér LED light

HDL DJ21 LED



CHARAKTERISTIKA

Zapustené interiérové LED svetidlo s jedným jednofarebným LED čipom, pre zabudovanie do stropu so širokým uplatnením.

FEATURE

Recessed interior LED light, with 1 pcs onecolour LED chip.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z plechu s povrchovou úpravou. Rámček skla je vyrobený povrchovo upraveného hliníka odtieň matná šedá. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Sklo – matné opáľové. Svetidlá sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made from metal sheet, with surface treatment. Glass frame is from aluminium with surface treatment: matt grey. Glass: opal. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

USAGE

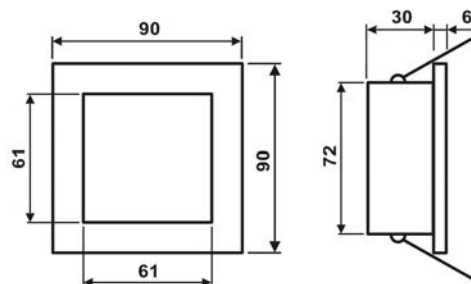
Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, etc. decorative illumination, indoor use.

FAREBNÉ PREVEDENIE: Teleso svetidla GR - matná šedá. LED čip: WH - biela, BL - modrá, GR - zelená, RED - červená

COLOURS: Light body GR - matt grey. LED chip: WH - white, BL - blue, GR - green, RED - red

PRÍSLUŠENSTVO: Napájací prúdový zdroj KLP 350 x 3 - nie je súčasťou balenia svetidla.

ACCESSORIES: Power current supply KLP 350 x 3 - packing does not include.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg]	Krytie IP Protection	Charakteristika Characteristic	Kód Code
HDL DJ21 LED WH	1x1 W	*biela	LED	0,305/0,283	40	**zabudovateľné svetidlo	HDLDJ21LEDWH
HDL DJ21 LED BL	1x1 W	modrá	LED	0,305/0,283	40	zabudovateľné svetidlo	HDLDJ21LEDBL
HDL DJ21 LED GR	1x1 W	zelená	LED	0,305/0,283	40	zabudovateľné svetidlo	HDLDJ21LEDGR
HDL DJ21 LED RED	1x1 W	červená	LED	0,305/0,283	40	zabudovateľné svetidlo	HDLDJ21LEDRED

*white, blue, green, red, **recessed LED light

GDL 94-D LED / GDL 94-E LED



CHARAKTERISTIKA

Vysoko účinné zabudovateľné svetidlo, s krytím IP 65, so zabudovaným svetelným zdrojom LED (84/130 ks vysoko svietivých LED diód), s napájaním 230 V.

FEATURE

High effective recessed LED light (84/130 pcs LED diodes), with IP 65 protection / 230V.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny, povrchovo upravenej práškovou farbou – komaxit RAL 9003. Rám difúzora je vyrobený z nehrdzavejúcej ocele. Difúzor je vyrobený z kaleného skla. Konštrukcia svetidla zabezpečuje vysokú odolnosť. Svetidlá sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body of light is made from alluminium diecast with komaxit RAL9003 surface treatment. Difusser frame is made from inox steel. Diffuser is made from glass. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Doplnkové osvetlenie interiérov aj exteriérov, osvetlenie schodísk, chodieb ... Svetidlo je vhodné aj do vlhkého prostredia.

APPLICATION

Additional illumination for interior and exterior areas. Stairs, halls... Light is convenient for damp ambience.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxC [mm]	Kód Code
GDL 94-D LED 84	8,4	-	2,14	IP65	*LED svetidlo	188x188x105	GDL94DLED84
GDL 94-E LED 130	15,6	-	3,72	IP65	LED svetidlo	259x259x105	GDL94ELED130

*LED light

GL 26B

**CHARAKTERISTIKA**

Exteriérové svietidlo, s krytím IP65, s päticou GU10, so širokým uplatnením, s možnosťou použitia výkonových variant (halogénová žiarovka - JDR+A 20W, 35W a 50W).

FEATURE

Exterior light with IP65 protection degree, GU10 lampholder, with wide use and power versions: - JDR+A 20W, 35W and 50W.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou – komaxit RAL 5010 (modrá). Difúzor je vyrobený z kaleného skla. Konštrukcia svietidla zabezpečuje vysokú odolnosť. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

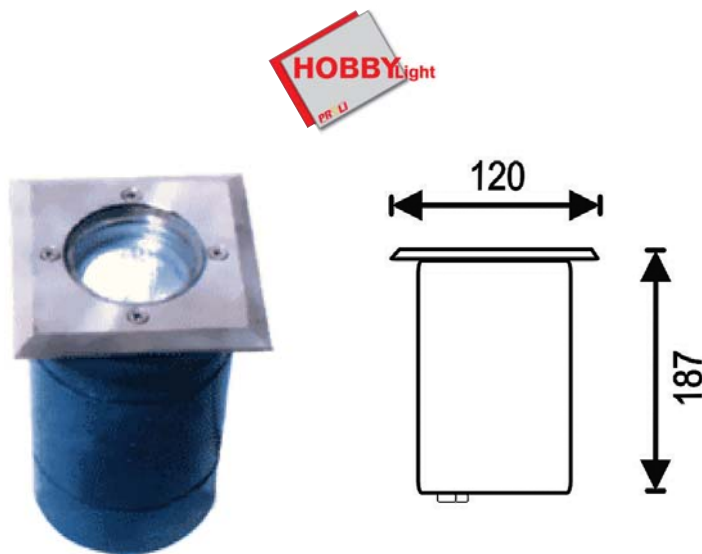
Body is made from trimmed metal sheet, with RAL5010 (blue) komaxit powder colour surface treatment Diffuser: glass, heat tempered. Construction preserve high endurance. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning

POUŽITIE

Záhrady, parky, dekoračné osvetlenie, osvetlenie budov.

APPLICATION

Gardens, parks, decorative illumination.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensions AxBxC [mm]	Kód Code
G 26B	-	GU10	1,5	IP65	*záhradné	120x187	GL26B

*garden light

GL 38 LED 24

**CHARAKTERISTIKA**

Exteriérové, vysoko účinné svietidlo, s krytím IP65, so zabudovaným svetelným zdrojom LED. (24ks vysoko svetivých LED diód).

FEATURE

Exterior high effective luminaire, with IP65 protection degree, with built-in LED chips (24 high effective LED chips).

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z plechu, povrchovo upraveného práškovou farbou – komaxit RAL 6015. Prstenec – farebné prevedenie – chróm. Difúzor je vyrobený z kaleného skla. Konštrukcia svietidla zabezpečuje vysokú odolnosť. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body of light is made from aluminium diecast with komaxit RAL9003 surfaced treatment. Diffuser frame is made from inox steel. Diffuser is made from glass. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Záhrady, parky, dekoračné osvetlenie, osvetlenie budov.

APPLICATION

Additional illumination for interior and exterior areas. Stairs, halls... Light is convenient for damp ambience.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Pätica Lampholder VVG/EVG	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika / Characteristic	Rozmery Dimensions AxB [mm]	Kód Code
GL 38 LED 24	0,8	-	1,6	IP65	záhradné	125x190	GL38LED24

*garden light

MHC 95LED



CHARAKTERISTIKA

Vysoko úsporné, nahor aj nadol vyžarujúce exteriérové svietidlo s LED žiarovkami na päťicu GU10.

FEATURE

High effective exterior light with LEDchips, and GU10 lampholder. Luminaire provide upwards and downwards illumination.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z hliníkovej zliatiny. Povrchová úprava - komaxit RAL 7001 (šedá) prášková farba, tepelne vytvrdená, Samotná konštrukcia svietidla ako aj použitie tesnení, káblových priechodiek zabezpečujú príslušné krytie IP65. Použitím kvalitných komponentov od popredných výrobcov je zabezpečená vysoká kvalita týchto svietidiel. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie. Spodné a vrchné - 4 mm hrubé, kalené.

DESIGN

Body is from alluminium diecast, with tempered powder colour-komaxit RAL 7001 (grey) surface treatment. Protection degree IP65 is provided by light construction, cable fasteners and seals. The high quality of the lighting fitting is ensured by the input components. Luminaire is constructed for easiest adjusting, maintainance, cleaning and change. Glass-tempered, 4 mm tickness.

POUŽITIE

Osvetlenie fasád budov, objektov, architektonické osvetlenie, pre vonkajšie aj vnútorné použitie, vlhké prostredia.

APPLICATIONS

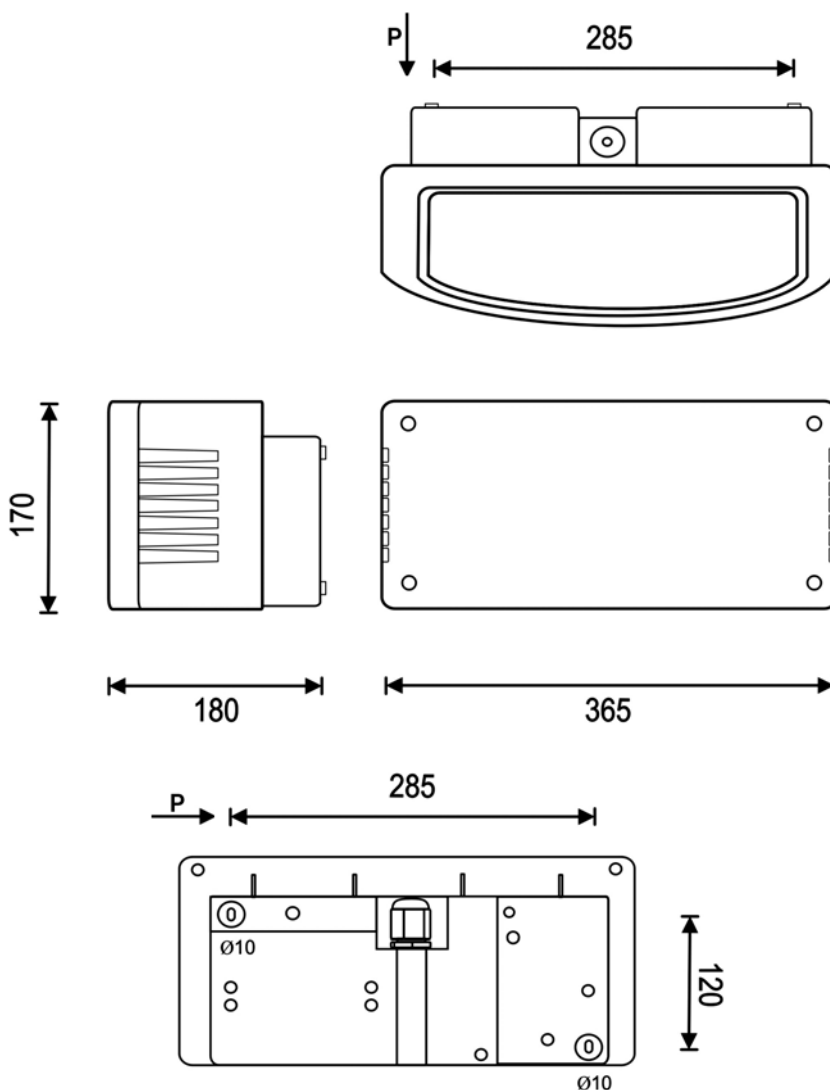
Building face illumination, architectonic illumination-for inside and outside use, humid ambience.

POZNÁMKY

Farbu svetla a vyžarovaciu charakteristiku možno meniť zámenou použitého svetelného zdroja.

NOTES

Illumination colour and characteristic is according to applied lamp.



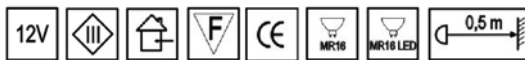
Typ / Type	Výkon Power [W]	Päťica Lamp holder	Hmotnosť Weight [kg] N/B		Charakteristika Characteristics	Kód Code
MHL 95LED 8x1W MH	8x1	GU10	3,7/3,95	IP65	*šedé	MHC95 LED

*grey

HALOGEN DOWNLIGHTS



HDL SO2



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové svietidlo - 12V, s päticou G 5,3, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W, 35W a 50W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Recessed interior 12V light, with lampholder G 5,3, with wide use and several power versions 20W, 35W and 50W. (Type MR16, MR16LED)

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla a rám je vyrobené z ocelového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body and frame are made from metal sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné. Vnútorne použitie.

USAGE

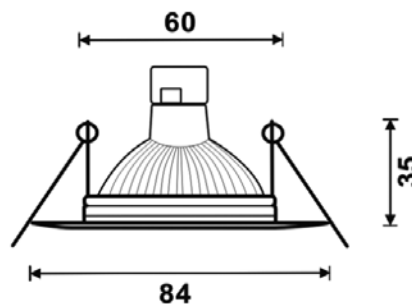
Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

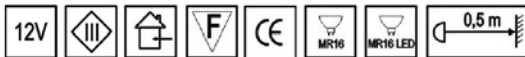
SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

Balenie: 100ks / Packing: 100pcs



WH-biela	CH-lesklý chróm	SN-matný chróm	PB-žlté zlato	SB-matné zlato	AC-antik	AC.L-svetlý antik
WH-white	CH-chrom	SN-satin nickel	PB-polish brass	SB-satin brass	AC-antic	AC.L-antic light

HDL T12



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové nastaviteľné svietidlo - 12V, s päticou G 5,3, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W, 35W a 50W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Recessed adjustable interior 12V light, with lampholder G 5,3, with wide use and several power versions 20W, 35W and 50W. (Type MR16, MR16LED)

VYHOTOVENIE

Svietidlo je vyrobené z ocelového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made from metal sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné. Vnútorne použitie.

USAGE

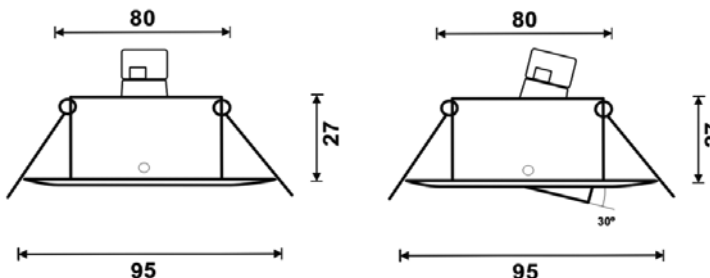
Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

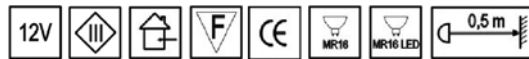
SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

Balenie: 100ks / Packing: 100pcs



WH-biela	CH-lesklý chróm	SN-matný chróm	PB-žlté zlato	SB-matné zlato	AC-antik	AC.L-svetlý antik
WH-white	CH-chrom	SN-satin nickel	PB-polish brass	SB-satin brass	AC-antic	AC.L-antic light

HDL E12



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové nastaviteľné svietidlo - 12V, s päťicou G 5,3, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W, 35W a 50W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Recessed adjustable interior 12V light, with lampholder G 5,3, with wide use and several power versions 20W, 35W and 50W. (Type MR16, MR16LED)

VYHOTOVENIE

Svietidlo je vyrobené z ocelového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svetidlá sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made from metal sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné. Vnútorne použitie.

USAGE

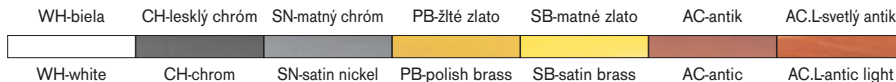
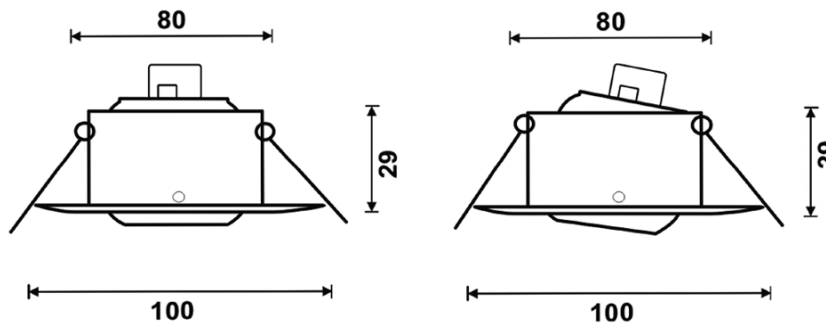
Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PŘEVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

Balenie: 100ks / Packing: 100pcs



HDL DS10



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové svietidlo - 12V, s päťicou G 5,3, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W, 35W a 50W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Recessed interior 12V light, with lampholder G 5,3, with wide use and several power versions 20W, 35W and 50W. (Type MR16, MR16LED)

VYHOTOVENIE

Svietidlo je vyrobené z ocelového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svetidlá sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made from metal sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné. Vnútorne použitie.

USAGE

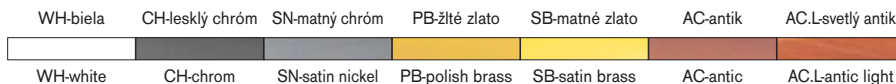
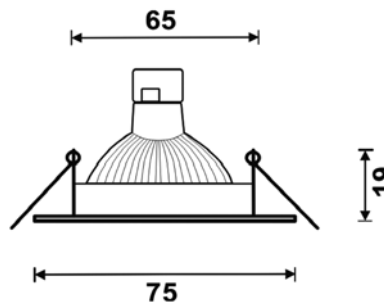
Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PŘEVEDENIE / COLOURS

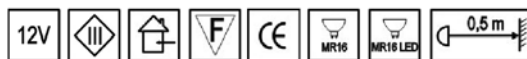
WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

Balenie: 50ks / Packing: 50pcs



HDL DT10



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové svietidlo - 12V, s päticou G 5,3, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W, 35W a 50W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Recessed interior 12V light, with lampholder G 5,3, with wide use and several power versions 20W, 35W and 50W. (Type MR16, MR16LED)

VYHOTOVENIE

Svietidlo je vyrobené z oceľového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made from metal sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné. Vnútorne použitie

USAGE

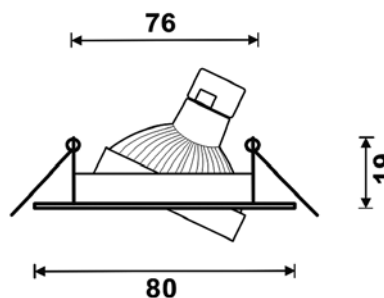
Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

Balenie 50ks / Packing: 50pcs



WH-biela	CH-lesklý chróm	SN-matný chróm	PB-žlté zlato	SB-matné zlato	AC-antik	AC.L-svetlý antik
WH-white	CH-chrom	SN-satin nickel	PB-polish brass	SB-satin brass	AC-antic	AC.L-antic light

HDL DJ10



CHARAKTERISTIKA

Zapustené interiérové svietidlo 12V, s päticou G4, so širokým uplatnením a z možnosťou výkonových variant 5W, 10W a 20W.

FEATURE

Recessed interior 12V light, with lampholder G4, with wide use and several power versions 5W, 10W and 20W.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z plechu s povrchovou úpravou. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made from metal sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

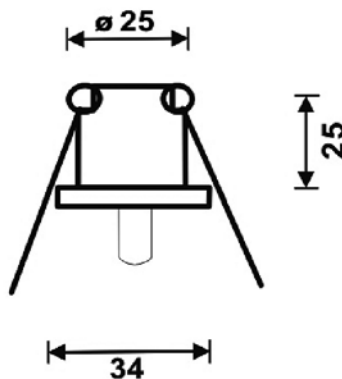
Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné. Vnútorne použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L



WH-biela	CH-lesklý chróm	SN-matný chróm	PB-žlté zlato	SB-matné zlato	AC-antik	AC.L-svetlý antik
WH-white	CH-chrom	SN-satin nickel	PB-polish brass	SB-satin brass	AC-antic	AC.L-antic light

HDL J06



CHARAKTERISTIKA

Zapustené interiérové svietidlo 12V, s päticou G4, so širokým uplatnením a zo zabudovanou žiarovkou JC 12V/20W.

FEATURE

Recessed interior 12V light, with lampholder G4, with wide use and build in lamp JC12V/20W.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z plechu s povrchovou úpravou. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Sklo - matné. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made from metal sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Glass-matt. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

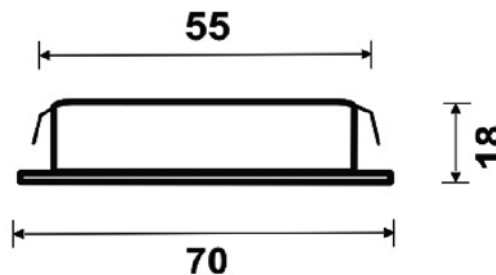
Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné. Vnútorne použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PŘEVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L



WH-biela	CH-lesklý chróm	SN-matný chróm	PB-žlté zlato	SB-matné zlato	AC-antik	AC.L-svetlý antik
WH-white	CH-chrom	SN-satin nickel	PB-polish brass	SB-satin brass	AC-antic	AC.L-antic light

HDL J21/23



CHARAKTERISTIKA

Zapustené interiérové svietidlo 12V, s päticou G4, so širokým uplatnením a zo zabudovanou žiarovkou JC 12V/20W.

FEATURE

Recessed interior 12V light, with lampholder G4, with wide use and and build in lamp JC12V/20W.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla je vyrobené z plechu s povrchovou úpravou. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Sklo - matné. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body is made from metal sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Glass-matt. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

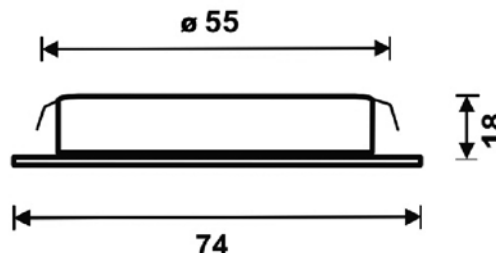
Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné. Vnútorne použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PŘEVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L



WH-biela	CH-lesklý chróm	SN-matný chróm	PB-žlté zlato	SB-matné zlato	AC-antik	AC.L-svetlý antik
WH-white	CH-chrom	SN-satin nickel	PB-polish brass	SB-satin brass	AC-antic	AC.L-antic light

HDL DJ21 / HDL DJ21B



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, interiérové svetidlo pre napájanie 230 V, s päticou G9, so širokým uplatnením, s možnosťou použitia výkonových variant – max. 40W.

FEATURE

Recessed interior light with power supply 230V, G9 lampholder, with option for power versions up to max 40W. Wide use.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla a je vyrobené z ocelového plechu, povrchovo upraveného. Predný kryt je vyrobený z hliníkovej zliatiny, povrchovo upravenej práškovým striekaním RAL 9006. Predný kryt je doplnený opálovým sklom, prevedenie DJ21B je s mriežkou. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Body of light is made from steel sheet, with surface treatment. Front frame is from aluminium diecast with powder colour RAL 9006 surface treatment. Glass-opal. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning. DJ21B with cross.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, decorative illumination indoor use etc.

FAREBNÉ PREVEDENIE

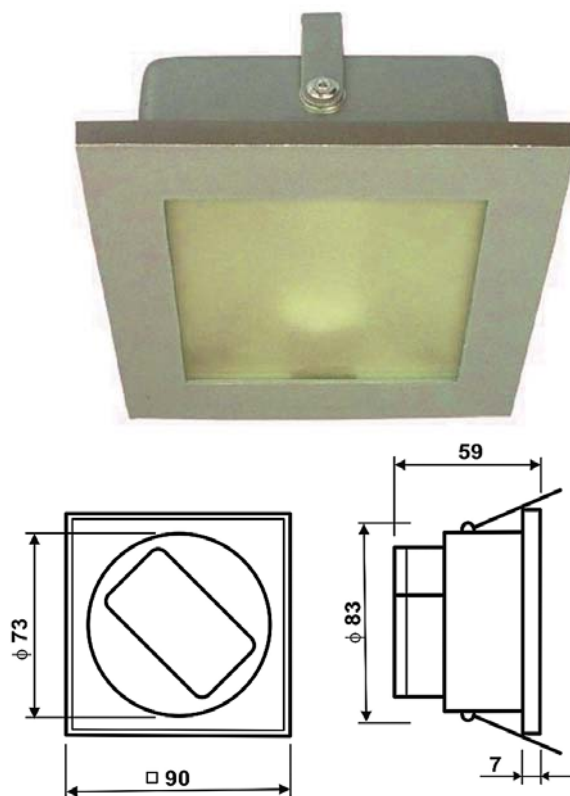
RAL 9006, prípadná možnosť inej povrchovej úpravy RAL

COLOURS

RAL 9006, prípadná mo / RAL 9006, another RAL on request.

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

Balenie: 40 ks / Packing: 40pcs



1771 LAL



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové svetidlo - 12V, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Recessed 12V light, with wide use and several power versions 20W. (Type MR16, MR16 LED)

VYHOTOVENIE

Svetidlo je vyrobené z hliníkovej zliatiny, povrchová úprava lapovaný hliník. Sklo - matný opál. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from aluminium diecast, with lap aluminium surface treatment. Glass-matt opal. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, decorative illumination, indoor use etc.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

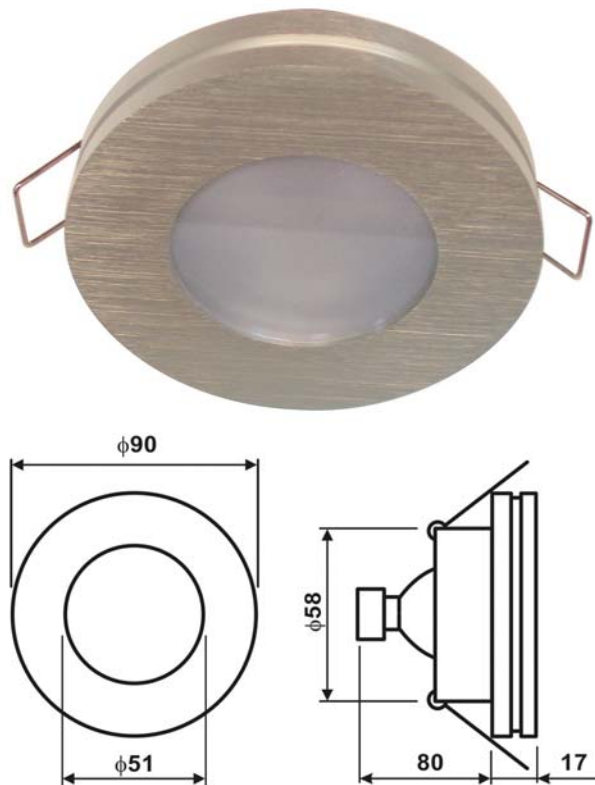
LAL - Lapovaný hliník / LAL - Lap aluminium

PRÍSLUŠENSTVO

Transformátor 230/12 V - nie je súčasťou balenia svetidla.

ACCESSORIES

Transformer 230/12 V - packing does not include.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg]	Krytie IP Protection	Charakteristika Characteristic	Kód Code
1771 LAL	max 20	LAL	MR16/G5,3	0,248/0,241	20	*zabudovateľné svetidlo	1771LAL

*recessed light

1722C SAL



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové svietidlo - 12V, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W, 35W a 50W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Recessed 12V light, with wide use and several power versions: 20W, 35W and 50W. (Type MR16, MR16 LED)

VYHOTOVENIE

Svietidlo je vyrobené z hliníkovej zliatiny, povrchová úprava matný hliník. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svetidlá sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from aluminium diecast, with matt aluminium surface treatment. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

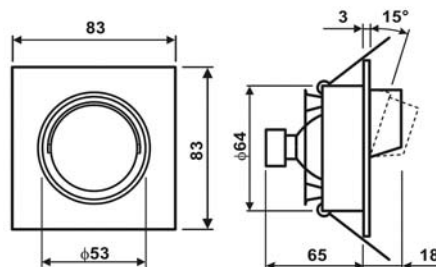
USAGE

Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, decorative illumination, indoor use etc.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS: SAL - matný hliník / SAL - matt aluminium

PRÍSLUŠENSTVO: Transformátor 230/12 V - nie je súčasťou balenia svietidla.

ACCESSORIES: Transformer 230/12 V - packing does not include.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg]	Krytie IP Protection	Charakteristika Characteristic	Kód Code
1722C SAL	max 50	SAL	MR16/G5,3	0,148 / 0,134	20	*zabudovateľné svietidlo	1722CSAL

*recessed light

1802 LAL



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové svietidlo - 12V, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Recessed 12V light, with wide use and several power versions 20W. (Type MR16, MR16 LED)

VYHOTOVENIE

Svietidlo je vyrobené z hliníkovej zliatiny, povrchová úprava lapovaný hliník. Sklo - matný opál. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svetidlá sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from aluminium diecast, with lap aluminium surface treatment. Glass - matt opal. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvádzacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, decorative illumination, indoor use etc.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

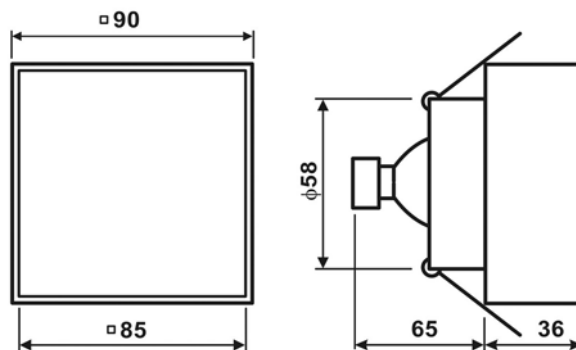
LAL - Lapovaný hliník / LAL - Lap aluminium

PRÍSLUŠENSTVO

Transformátor 230/12 V - nie je súčasťou balenia svietidla.

ACCESSORIES

Transformer 230/12 V - packing does not include.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg]	Krytie IP Protection	Charakteristika Characteristic	Kód Code
1802 LAL	max 20	LAL	MR16/G5,3	0,358/0,342	20	*zabudovateľné svietidlo	1802LAL

*recessed light

1801 LAL



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, podhľadové svietidlo - 12V, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Recessed 12V light, with wide use and several power versions 20W. (Type MR16, MR16 LED)

VYHOTOVENIE

Svietidlo je vyrobené z hliníkovej zliatiny, povrchová úprava lapovaný hliník. Sklo - matný opál. Pružiny sú z kaleného drôtu, povrchová úprava - chróm. Svetidlá sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from aluminium diecast, with lap aluminium surface treatment. Glass-matt opal. Springs are from tempered wire, with chrome surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné vnútorné použitie.

USAGE

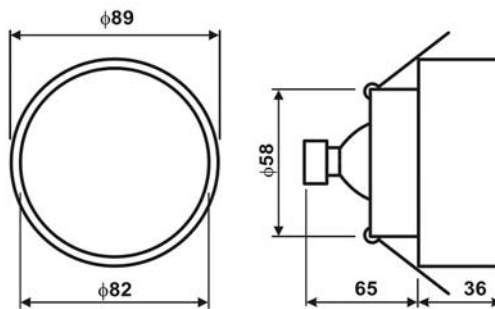
Entrance areas, museums, hotels, showrooms, flats, decorative illumination, indoor use etc.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS:

LAL - Lapovaný hliník / LAL - Lap aluminium

PRÍSLUŠENSTVO: Transformátor 230/12 V - nie je súčasťou balenia svietidla.

ACCESSORIES: Transformer 230/12 V - packing does not include.



Typ / Type	Výkon Power [W]	Farba Colour	Typ zdroja Lamp type	Hmotnosť [kg] Weight [kg]	Krytie IP Protection	Charakteristika Characteristic	Kód Code
1801 LAL	max 20	LAL	MR16/G5,3	0,272/0,256	20	*zabudovateľné svietidlo	1801LAL

*recessed light

HSL C28+D5



CHARAKTERISTIKA

Nastaviteľné svietidlo - 12V, s päticou G 5,3, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W, 35W a 50W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Adjustable interior 12V light, with lampholder G 5,3, with wide use and several power versions 20W, 35W and 50W. (Type MR16, MR16LED)

VYHOTOVENIE

Svietidlo je vyrobené z povrchovo upravenej zliatiny. Ukotvenie svietidla je zabezpečené pomocou skrutiek, cez montážny otvor 2 x 4 mm. Svetidlá sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from diecast with surface treatment. Hitch is provided by screws through montage holes 2 x 4 mm. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné, osvetlenie interiérových reklám, vnútorné použitie.

USAGE

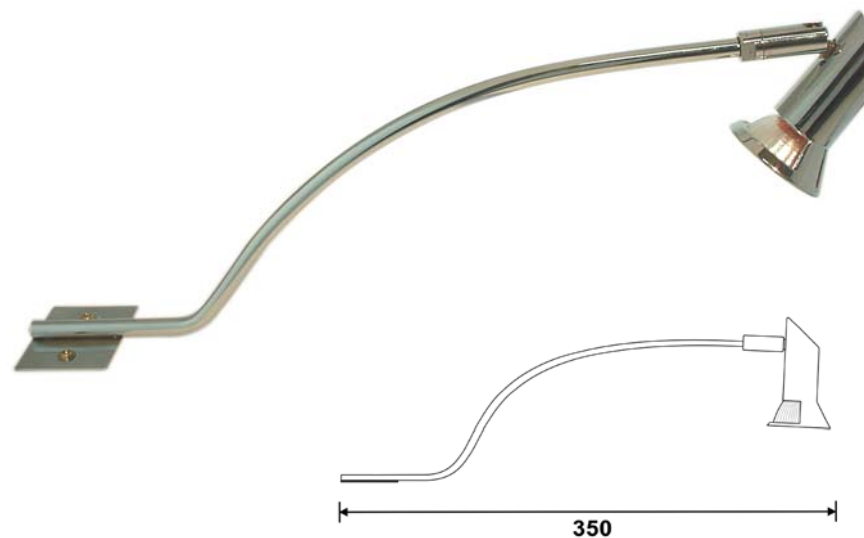
Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

CH

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

Balenie: 20ks / Packing: 20pcs



CH-lesklý chróm

CH-chrom

HSL C31+D3**CHARAKTERISTIKA**

Nastaviteľné svietidlo - 12V, s päticou G 5,3, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W, 35W a 50W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Adjustable interior 12V light, with lampholder G 5,3, with wide use and several power versions 20W, 35W and 50W. (Type MR16, MR 16LED)

VYHOTOVENIE

Svietidlo je vyrobené z povrchovo upravenej zliatiny. Ukotvenie svietidla je zabezpečené pomocou skrutky, cez montážny otvor 2 x 4 mm. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from diecast with surface treatment. Hitch is provided by screws through montage holes 2 x 4 mm. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné, osvetlenie interiérových reklám, vnútorné použitie.

USAGE

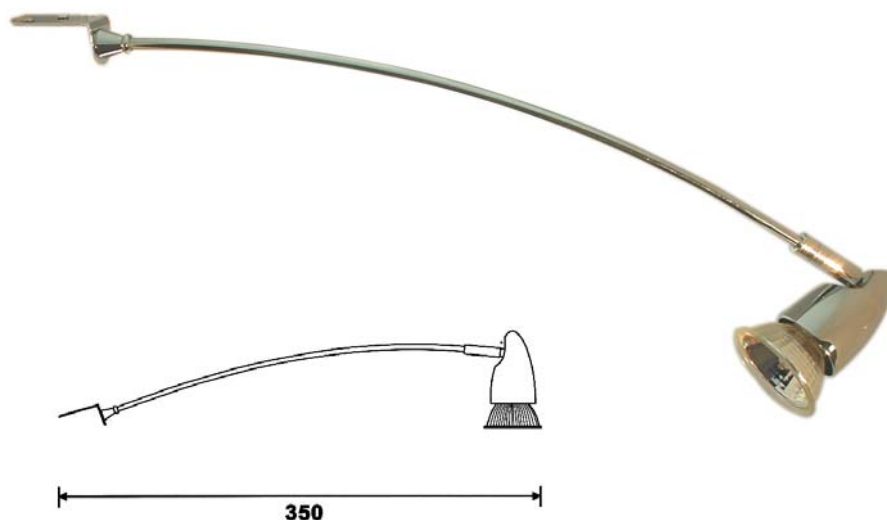
Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PŘEVEDENIE / COLOUR

CH

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

Balenie: 20ks / Packing: 20pcs



CH-lesklý chróm



CH-chrom

HSL C03-D4**CHARAKTERISTIKA**

Nastaviteľné svietidlo - 12V, s päticou G 5,3, so širokým uplatnením a možnosťou použitia výkonových variant 20W, 35W a 50W. (Typ MR16, MR16 LED)

FEATURE

Adjustable interior 12V light, with lampholder G 5,3, with wide use and several power versions 20W, 35W and 50W. (Type MR16, MR16LED)

VYHOTOVENIE

Svietidlo je vyrobené z povrchovo upravenej zliatiny. Ukotvenie svietidla je zabezpečené pomocou skrutky, cez montážny otvor 2 x 4 mm. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

FABRICATION

Light is made from diecast with surface treatment. Hitch is provided by screws through montage holes 2 x 4 mm. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné, osvetlenie interiérových reklám, vnútorné použitie.

USAGE

Entrance areas, museums, hotels, show rooms, conference rooms, flats, decorative illumination, inside use.

FAREBNÉ PŘEVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

Balenie: 20ks / Packing: 20pcs



CH-lesklý chróm



CH-chrom

DL R39



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, interiérové svietidlo, s päticou E14, so širokým uplatnením, s možnosťou použitia výkonových variant - max. 30 W.

FEATURE

Recessed interior light, with E14 lampholder, with wide use and option for several power versions – max 30 W.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla a rám je vyrobené z ocelového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body and frame is made from trimmed steel sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

SPECIFIKÁCIA

Balenie: 100ks

SPECIFICATION

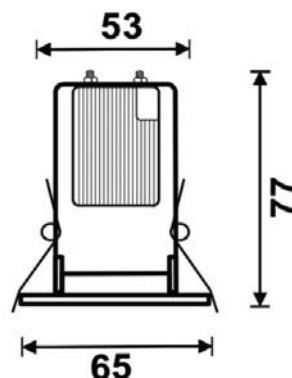
packing: 100pcs

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné, vnútorné použitie.

APPLICATIONS

Halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, decorative illumination, inside use.



WH-biela	CH-lesklý chróm	SN-matný chróm	PB-žlté zlato	SB-matné zlato	AC-antik	AC.L-svetlý antik
WH-white	CH-chrom	SN-satin nickel	PB-polish brass	SB-satin brass	AC-antic	AC.L-antic light

DL R39T



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, interiérové, nastaviteľné svietidlo, s päticou E14, so širokým uplatnením, s možnosťou použitia výkonových variant - max. 30 W.

FEATURE

Recessed adjustable interior light, with E14 lampholder, with wide use and option for several power versions – max 30 W.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla a rám je vyrobené z ocelového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body and frame is made from trimmed steel sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOUR

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

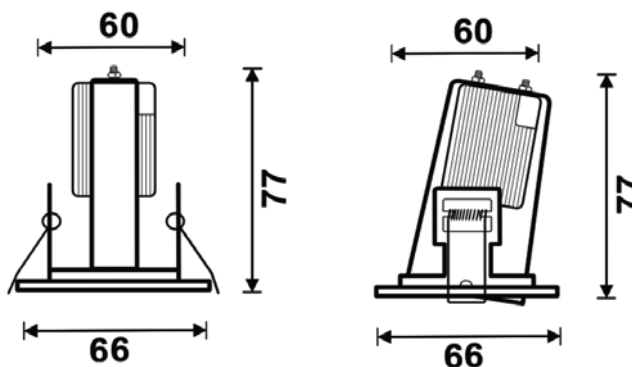
Balenie: 100ks / packing: 100pcs

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné, vnútorné použitie.

APPLICATIONS

Halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, decorative illumination, inside use.



WH-biela	CH-lesklý chróm	SN-matný chróm	PB-žlté zlato	SB-matné zlato	AC-antik	AC.L-svetlý antik
WH-white	CH-chrom	SN-satin nickel	PB-polish brass	SB-satin brass	AC-antic	AC.L-antic light

DL R50



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, interiérové svetidlo, s päticou E14, so širokým uplatnením, s možnosťou použitia výkonových variant - max. 40 W.

FEATURE

Recessed interior light, with E14 lampholder, with wide use and option for several power versions – max 40 W.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla a rám je vyrobené z ocelového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body and frame is made from trimmed steel sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

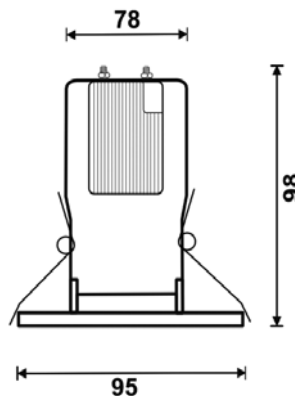
Balenie: 80ks / packing: 80pcs

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné, vnútorné použitie.

APPLICATIONS

Halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, decorative illumination, inside use.



WH-biela	CH-Hesklý chróm	SN-matný chróm	PB-žlté zlato	SB-matné zlato	AC-antik	AC.L-svetlý antik
WH-white	CH-chrom	SN-satin nickel	PB-polish brass	SB-satin brass	AC-antic	AC.L-antic light

DL R50E



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, interiérové, nastaviteľné svetidlo, s päticou E14, so širokým uplatnením, s možnosťou použitia výkonových variant - max. 40 W.

FEATURE

Recessed adjustable interior light, with E14 lampholder, with wide use and option for several power versions – max 40 W.

VYHOTOVENIE

Teleso svetidla a rám je vyrobené z ocelového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Svetidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body and frame is made from trimmed steel sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintainance and cleaning.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOUR

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

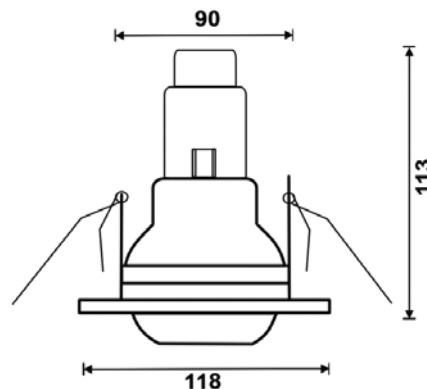
Balenie: 36ks / packing: 36pcs

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné, vnútorné použitie.

APPLICATIONS

Halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, decorative illumination, inside use.



WH-biela	CH-Hesklý chróm	SN-matný chróm	PB-žlté zlato	SB-matné zlato	AC-antik	AC.L-svetlý antik
WH-white	CH-chrom	SN-satin nickel	PB-polish brass	SB-satin brass	AC-antic	AC.L-antic light

DL R63



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, interiérové, nastaviteľné svietidlo, s päticou E27, so širokým uplatnením, s možnosťou použitia výkonových variant - max. 60 W.

FEATURE

Recessed adjustable interior light, with E27 lampholder, with wide use and option for several power versions – max 60 W.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla a rám je vyrobené z oceleového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body and frame is made from trimmed steel sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOURS

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

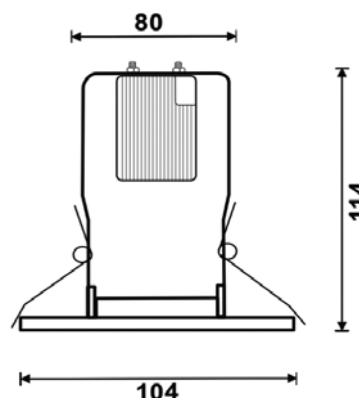
Balenie: 80ks / packing: 80pcs

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné, vnútorné použitie.

APPLICATIONS

Halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, decorative illumination, inside use.



DL R63E



CHARAKTERISTIKA

Zapustené, interiérové, nastaviteľné svietidlo, s päticou E27, so širokým uplatnením, s možnosťou použitia výkonových variant - max. 60 W.

FEATURE

Recessed adjustable interior light, with E27 lampholder, with wide use and option for several power versions – max 60 W.

VYHOTOVENIE

Teleso svietidla a rám je vyrobené z oceleového plechu, povrchovo upraveného. Pružiny sú z kaleného pozinkovaného drôtu. Svietidla sú konštruované pre čo najľahšie nastavenie, výmenu, údržbu a čistenie.

DESIGN

Body and frame is made from trimmed steel sheet with surface treatment. Springs are from tempered wire, with zinc surfacing. Luminaires are constructed for easy adjusting, change, maintenance and cleaning.

FAREBNÉ PREVEDENIE / COLOUR

WH, CH, SN, PB, SB, AC, AC.L

SPECIFIKÁCIA / SPECIFICATION

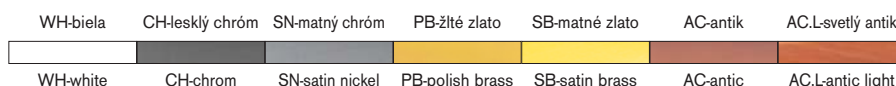
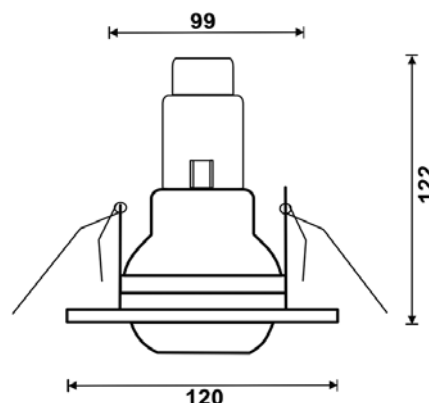
Balenie: 24 ks / packing: 24 pcs

POUŽITIE

Vstupné priestory, múzea, hotely, prezentačné a predvážacie miestnosti, konferenčné miestnosti, dekoratívne osvetlenie, byty a iné, vnútorné použitie.

APPLICATIONS

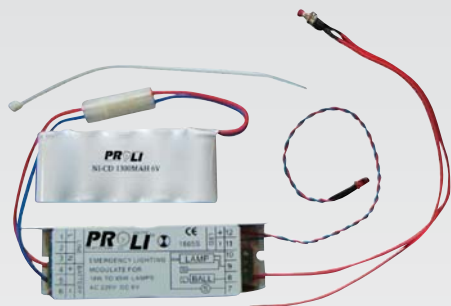
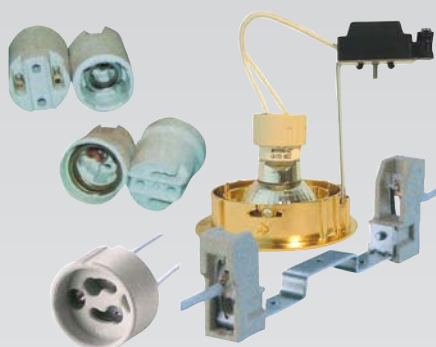
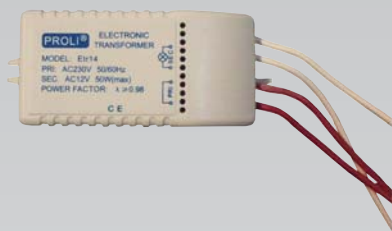
Halls, entrances, supermarkets, banks, churches, museums, hotels, presentation, meeting and show-rooms, decorative illumination, inside use.



ACCESSORIES



ACCESSORIES



Elektronické transformátory KET Electronic transformer KET	
ETR 15 50W	Biele, 230/12V-50W
KET 60	Biele, 230/12V-60W
KET 105	Biele, 230/12V-105W
KET 150	Biele, 230/12V-150W
KET 200	Biele, 230/12V-200W

Pätice k svetelným zdrojom Lampholders according to lamps	
HLDR SPOT E14	E14, 230V
HLDR SPOT E27	E27, 230V
HLDR SPOT E40	E40, 230V
HLDR SPOT GU 10	GU 10 (BALENIE 100 ks)
HLDR SPOT GU 10 B2	GU 10
HLDR SPOT R7s	R7s 118 mm, 230V

Núdzový predradník Emergency KIT	
INVERTOR 18-36W 1,3Ah	18-36W/ 2-1 hod
INVERTOR 18-58W 2,5Ah	18-58W/ 2-1 hod
INVERTOR 18-58W 3,4Ah	18-58W/ 4-3 hod
INVERTOR 18-36W 4Ah	18-36W/ 3-2 hod
INVERTOR 18-58W 4Ah	18-58W/ 3-1 hod
INVERTOR 18-36W 2x4Ah	18-36W/ 4-3 hod
INVERTOR 14-80W 2,5Ah	14-80W/ 2-1 hod
INVERTOR 14-80W 3,4Ah	14-80W/ 4-3 hod

Piktogramy k núdzovým svietidlám Pictograms for emergency light	
Piktogram EXIT Pictogram: EXIT	100x315
Piktogram PANÁK ŠÍPKA DO ĽAVA Pictogram: figure, arrow to the left	100x315
Piktogram PANÁK ŠÍPKA DO PRAVA Pictogram: figure, arrow to the right	100x315
Piktogram ŠÍPKA VODOROVNÁ Pictogram: horizontal arrow	60x180
Piktogram ŠÍPKA ZVISLÁ Pictogram: vertical arrow	60x180

ACCESSORIES



Predradnik GB 22 MH, SHC Gear Box GB 22 MH, SHC	
GB 22 1000 W 8,25 A	350x285x119 mm
GB 22 1000 W 10,5 A	350x285x119 mm
GB 22 2000 W	350x285x119 mm

12 V halogénové žiarovky 12 V hallogen bulbs	
MR 11 20 W G4	20 W – ϕ 35 mm
MR 11 35 W G4	35 W – ϕ 35 mm
MR 16 20 W G5,3	20 W – ϕ 50 mm
MR 16 35 W G5,3	35 W – ϕ 50 mm
MR 16 50 W G5,3	50 W – ϕ 50 mm
MR 16 LED	

230 V halogénové žiarovky 230 V hallogen bulbs	
JDR+A 20 W GU10	20 W – ϕ 50 mm
JDR+A 35 W GU10	35 W – ϕ 50 mm
JDR+A 50 W GU10	50 W – ϕ 50 mm

230 V LED svetelné zdroje 230 V LED bulbs	
JDR E14 LED 20pcs WH	0,8 W (20pcs LED)
JDR+A GU10 LED 1W WH	1 W (1 LED)
JDR+A GU10 LED 3W WH	3 W (1 LED)
JDR+A GU10 LED 20pcs WH	0,8 W (20pcs LED)