



nuBe

IP66

IK09

950°

SD
OMEZENÍ
VÝKONU
+50°C
-30°C

RD
+40°C
-20°C

Ex



Vysoce robustní svítidlo pro rizikové prostory



K dispozici ve verzi Smart Driver se senzorem Autodimmer ovladatelné z centrální řídicí jednotky nebo v nastavitelném RD systému s možností nastavení 4 úrovní světelného toku.



Segmentovaný optický systém pro lepší kontrolu světelného toku a pro zajištění maximální osvětlenosti, která je až o 20 % vyšší než u běžných optik.

Aplikace

Průmysl – pro náročné aplikace v rizikových oblastech

Technické parametry

Jmenovité napětí

SD Universal Multi Voltage
93–265 V_{AC} – 50/60 Hz, 176–250 V_{DC}
RD 230 V_{AC} ±10 % 50 Hz

MTBF napájecího zdroje při 25 °C
80 000 h

Pokles světelného toku při 25 °C

>60 000 h (2× verze) (L80B20)
>70 000 h (1× verze) (L80B20)

Stabilita barev 3 SDCM

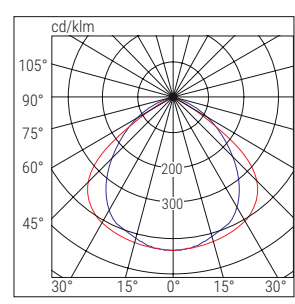
Montáž přisazená, závěsná, napájecí lišta

Těleso lakovaný ocelový plech, RAL 7035

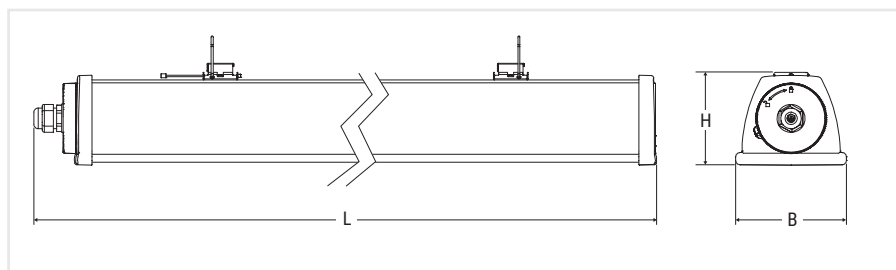
Reflektor hliníkové segmenty, úprava proti oslnění

Optika tvrzené mikroprizmatické sklo

Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, DIN 18031-3, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), ATEX 2014/34/EU, 2014/53/EU



■ C0-C180
■ C90-C270



Velikost	Rozměry mm		
	L	B	H
S	667	108	90
M	1225	108	90
L	1565	108	90

	Velikost	Kód	Popis	Příkon W	Teplota chrom. K	CRI	Světelný tok LED lm (Tj=25°C)	Světelný tok svítidla lm	lm/W	Hmotn. kg	Poznámky a normy
SD	M	A136ESD	ACCIAIO E LED 1X36 SD 4K	20	4000	>80	3150	2700	135	3.2	
	M	A236ESD	ACCIAIO E LED 2X36 SD 4K	35	4000	>80	5570	4700	135	3.2	
	M	A158ESD	ACCIAIO E LED 1X58 SD 4K	29	4000	>80	4400	3800	131	3.2	
	M	A258ESD	ACCIAIO E LED 2X58 SD 4K	52	4000	>80	8350	7000	135	3.2	
	L	A280ESD	ACCIAIO TOP LED 2X80 SD 4K	74	4000	>80	11800	9900	135	3.9	Ex
RD	S	A218RD	ACCIAIO LED REGOLABILE 2x18 4K	34	4000	>80	6500	5000	147	3.2	
	M	A236RD	ACCIAIO LED REGOLABILE 2x36 4K	38	4000	>80	7100	6000	158	3.2	
	M	A258RD	ACCIAIO LED REGOLABILE 2x58 4K	51	4000	>80	9500	8000	157	3.2	
	L	A280RD	ACCIAIO LED REGOLABILE 2x80 4K	63	4000	>80	11900	10000	159	3.2	

DALI ROZHRANÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠT':
 Je možno vytvořit svítidla s DALI integrováním verze **SD** s příslušenstvím DALI modul – kód 15024
 Příklad: Kód **A136ESD + 15024** = svítidlo **A136ESD** ve verzi DALI

RD VERZE, RUČNĚ NASTAVITELNÝ SVĚTLNÝ TOK/VÝKON VE 4 KROCÍCH


Světelný tok / výkon	A218RD			A236RD			A258RD			A280RD		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK 1	5000	34	147	6000	38	158	8000	51	157	10000	63	159
KROK 2	4400	29	152	5400	32	169	7000	43	163	8700	53	164
KROK 3	3850	24	160	4400	26	169	6000	35	171	7400	44	168
KROK 4	3080	19	162	3700	21	176	4900	28	175	6000	35	171

Svítidla musí zajišťovat nejen dostatečné osvětlení, ale i úspory elektrické energie. Změna příkonu a světelného toku u RD verze svítidel se provádí pomocí 4krokového proudového přepínače na LED driveru při instalaci svítidla. Ten je nastaven tak, aby dosahoval nejvyšší světelné účinnosti při nejnižší spotřebě energie. Pro posouzení jednotlivých hodnot světelných toků, zkontrolujte tabulku kódů.

SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání


CRI ≥90 – TEPLOTA CHROMATIČNOSTI – TŘÍFÁZOVÁ PRŮBĚŽNÁ MONTÁŽ – POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZÉR (HACCP)

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně




FOTOSENZOR SMART DIMMER

Kód 15040




PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť




DIFUZÉR 1200 – 1500

Kód 20107 (1200) – 20113 (1500)



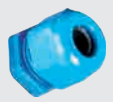
NATÁČECÍ KONZOLA
2 kusy

Kód 20122



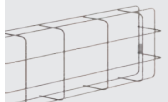
3PÓLOVÁ KABELOVÁ ROZBOČKA M20

Kód 15019



KIT ATEX
(dodáváno včetně u verze 2x 80)
nekompatibilní s nouzovými inverzery

Kód 15018








OCHRANNÁ MŘÍŽKA

Kód 8063 Verze M/L – 1 700 × 291 × 135 mm

Acciaio

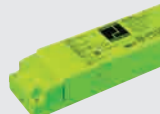









osvětlení

SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ – nutno objednat zvlášť

	ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA SD LGFM Kód 21102	 		MODUL DALI Kód 15024	
	VYSÍLACÍ MODUL Kód 20104			MODUL 1-10V Kód 15034	
	RÁDIOVÝ MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ Kód 15022				

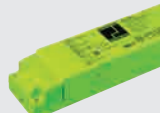

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť (pouze verze SD)



	INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V Kód 19358 (1 h) Kód 19359 (3 h)			INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V Kód 19391 (baterie LiFe)	 
	INVERTER AT/LG AR 9W 55V Kód 19355L (baterie LiFe)	 		NOUZOVÝ MODUL LGFM Pouze pro invertery řady AT/LG Kód 19375	

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť (pouze RD verze) platí pouze pro verze 2x36, 2x58 a 2x80



	INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 60-180V Kód 19367 (1 h) Kód 19371 (3 h)	
---	---	---

