



IP66

IK09

950°

SD
OMEZENÍ
VÝKONU
+50°C
-30°C

RD
+40°C
-20°C



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

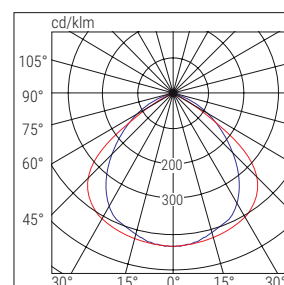
Reflektor hliníkové segmenty, úprava proti oslnění

Optika tvrzené mikroprizmatické sklo

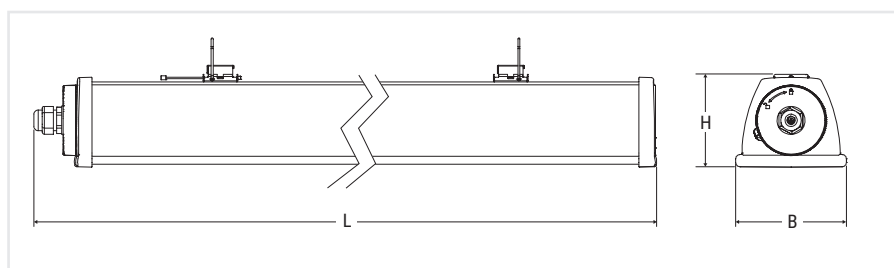
Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, DIN 18031-3, ČSN EN 62471

(fotobiologická bezpečnost),

ATEX 2014/34/EU, 2014/53/EU



■ C0-C180
■ C90-C270



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

	Velikost	Kód	Popis	Příkon W	Teplota chromatičnosti K	CRI	Světelný tok LED lm (Tj=25°C)	Světelný tok svítidla lm	lm/W	Hmotnost kg	Balení	Poznámky a normy
SD	M	A136ESD	ACCIAIO E LED 1X36 SD 4K	20	4000	>80	3150	2700	135	3,2	1	
	M	A236ESD	ACCIAIO E LED 2X36 SD 4K	35	4000	>80	5570	4700	135	3,2	1	
	M	A158ESD	ACCIAIO E LED 1X58 SD 4K	29	4000	>80	4400	3800	131	3,2	1	
	M	A258ESD	ACCIAIO E LED 2X58 SD 4K	52	4000	>80	8350	7000	135	3,2	1	
	L	A280ESD	ACCIAIO TOP LED 2X80 SD 4K	74	4000	>80	11800	9900	135	3,9	1	
RD	M	A236ED	ACCIAIO LED NASTAVITELNÉ 2x36 4K	36	4000	>80	5400	4400	122	3,2	1	
	M	A258ED	ACCIAIO LED NASTAVITELNÉ 2x58 4K	52	4000	>80	8050	6400	123	3,2	1	

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

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




Světelný tok / výkon	A236ED			A258ED		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK 1	4400	36	122	6400	52	123
KROK 2	3800	31	122	5500	45	122
KROK 3	3200	26	123	4600	37	124
KROK 4	2600	21	124	3700	30	123

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 – TRÍFÁZOVÁ 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

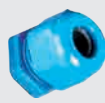
2 kusy

Kód 20122



3PÓLOVÁ KABELOVÁ ROZBOČKA M20

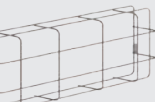
Kód 15019



KIT ATEX

(dodáváno včetně u verze 2x 80)

Kód 15018



OCHRANNÁ MŘÍŽKA

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

Acciaio

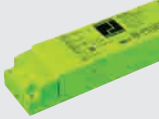









osvětlení

SYSTEM RIZENÍ 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) Kód 19390 (baterie LTO)	 
	INVERTER AT/LG AR 9W 55V Kód 19355L (baterie LiFe)	 		NOUZOVÝ MODUL LGFM Pouze pro invertery řady AT/LG	

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



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

