Acciaio



IP66 | IK07 | 950° | SD OMEZENÍ VÝKONU +50°C -30°C | RD +40°C -20°C | Ex

AUTODIMMER SD - X -

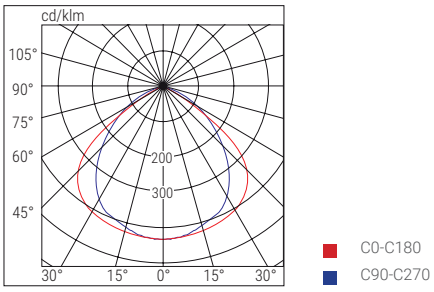
- Vysoce robustní svítidlo pro rizikové prostory
- K dispozici ve verzi Smart Driver se senzorem Autodimmer ovladatelné z centrální řídicí jednotky nebo v nastavitelném RD systému s možností nastavení 4 úrovní světelného toku.
- Segmentovaný optický systém pro lepší kontrolu světelného toku a pro zajištění maximální osvětlenosti, která je až o 20 % vyšší než u běžných optik.

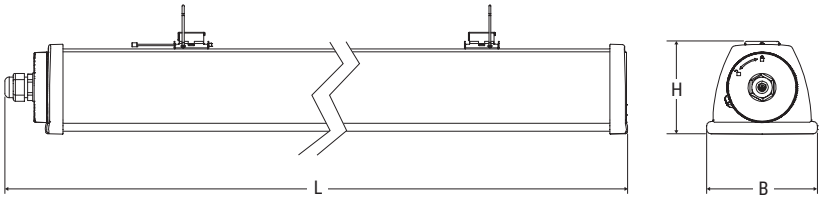
Aplikace

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





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		AUTODIMMER
	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		NASTAVITELNÉ
	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 ZVLÁŠŤ:** Je možno vytvořit svítidla s **DALI** integrováním verze SD s příslušenstvím **DALI modul** – kód **15024** Příklad: Kód **A136ESD + 15024** = svítidlo **A136ESD ve verzi DALI**											DALI

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



KROK 1 KROK 2 KROK 3 KROK 4

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** SD

PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť



DIFUZÉR 1200 – 1500

Kód **20107** (1200) **– 20113** (1500)



NATÁČECÍ KONZOLA

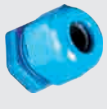
2 kusy

Kód **20122**



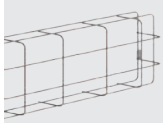
3PÓLOVÁ KABELOVÁ ROZBOČKA M20

Kód **15019**



KIT ATEX

(dodáváno včetně u verze A280ESD)
nekompatibilní s nouzovými invertery
Kód **15018**



OCHRANNÁ MŘÍŽKA

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

Acciaio

SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ – nutno objednat zvlášť



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA SD LGFM

Kód **21102**



MODUL DALI

Kód **15024**



VYSÍLACÍ MODUL

Kód **20104**



MODUL 1-10V

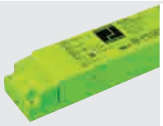
Kód **15034**



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)

TR



INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V

Kód **19391** (baterie LiFe)

AT LG



INVERTER AT/LG AR 9W 55V

Kód **19355L** (baterie LiFe)

AT LG



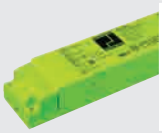
NOUZOVÝ MODUL LGFM

Pouze pro invertery řady AT/LG

Kód **19375**

LGFM

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)

TR