BS 100

osvětlení



IP65 IK05 850° D +40°C -20°C

AUTODIMMER SD - X -

Polykarbonátové těleso s nejlepšími mechanickými vlastnostmi ve své kategorii, světelný tok dosahuje až 10 000 lm.

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.

Optika proti oslnění pro lepší kontrolu světelného toku. V nabídce také speciální verze pro místa s nízkými stropy, jako např. parkoviště.

Polyuretanové těsnění s technopolymerovými uzavíracími sponami.

Aplikace

Průmysl, garáže, tělocvičny, venkovní prostory, HACCP prostory

Svítidla mohou být použita v krytých venkovních prostorách

Technické parametry

Jmenovité napětí

SD Universal Multi Voltage
93–265 V_{AC} 50–60 Hz, 176–250 V_{DC}

RD 230 V_{AC} ± 10 % 50/60 Hz

MTBF napájecího zdroje při 25 °C
65 000 h

Pokles světelného toku při 25 °C
60 000 (L80B20)

Stabilita barev 3 SDCM

Montáž přisazená stropní, závěsná, napájecí lišta

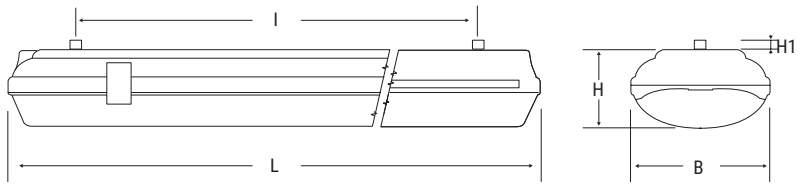
Těleso polykarbonát, RAL 7035

Difuzér polykarbonát

Reflektor bílá reflexní ocel

Normy ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, DIN 18032-3:1997-04, ČSN EN 62471 (fotobiologická bezpečnost), 2014/53/EU

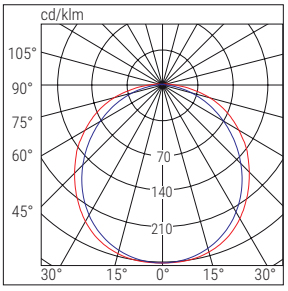
Svítidla mohou být použita v krytých venkovních prostorách. / ***The luminaires can be used in covered outdoor areas.***



Taglia	Dimensioni mm				
	L	B	H	H1	I
S	671	170	95	10	475
M	1280	170	95	10	660
L	1581	170	95	10	900

BS 100

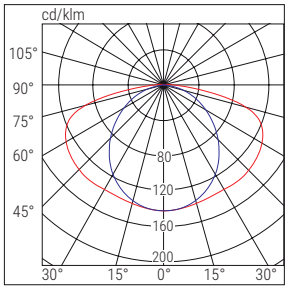




C180-C270 C90-C270

BS 100 PARKING





C0-C180 C90-C270

	Velikost	Kód	Popis	Příkon	Tep. chrom. K	CRI	Světelný tok LED lm (Tj=25°C)	Světelný tok svítidla lm	lm/W	Kg	Poznámky	
SD	S	**118SD**	BS100 LED 1X18 SD 4K	11	4000	>80	1900	1560	142	1.4		AUTO-DIMMER
	S	**218SD**	BS100 LED 2X18 SD 4K	22	4000	>80	3300	3000	136	1.4		
	M	**136SD**	BS100 LED 1X36 SD 4K	23	4000	>80	4000	3300	143	2.3		
	M	**236SD**	BS100 LED 2X36 SD 4K	46	4000	>80	7000	6100	133	2.3		
	L	**158SD**	BS100 LED 1X58 SD 4K	32	4000	>80	5000	4500	141	2.7		
	L	**258SD**	BS100 LED 2X58 SD 4K	64	4000	>80	9250	8350	130	2.7		
	L	**280SD**	BS100 LED 2X80 SD 4K	74	4000	>80	11000	9600	130	2.7		
	M	**236PSD**	BS100 LED PARKING 2X36 SD 4K	52	4000	>80	7750	6200	119	2.3	Parking	
RD	S	**40003H**	BS100 LED NASTAVITELNÉ HV S670 4K	34	4000	>80	6300	5000	147	1.4		NASTAVITELNÉ
	M	**40004H**	BS100 LED NASTAVITELNÉ HV M1280 4K	51	4000	>80	9100	8000	157	2.3		
	L	**40005H**	BS100 LED NASTAVITELNÉ HV L1580 4K	63	4000	>80	11400	10000	159	2.7		
DALI	**ROZHRANÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠŤ:** Je možno vytvořit svítidla s **DALI** integrováním verze SD s příslušenstvím **DALI modul** – kód **15024** Příklad: Kód **118SD + 15024** = svítidlo **118SD 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	S			M			L		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK 1	5000	34	147	8000	51	157	10000	63	159
KROK 2	4400	29	152	7000	43	163	8500	53	160
KROK 3	3850	24	160	6000	35	171	7500	44	170
KROK 4	3080	19	162	5000	28	179	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.

BS 100

SPECIÁLNÍ VARIANTY – na vyžádání

TEPLOTA CHROMATIČNOSTI 3000K a 6000K – BAREVNÉ PODÁNÍ >90 – MIKROVLNNÝ POHYBOVÝ SENZOR, PRŮBĚŽNÉ ZAPOJENÍ 3x1,5 mm² a 5x1,5 mm²

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně



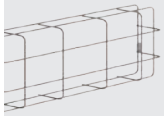
KABELOVÁ PRŮCHODKA M20



FOTOSENZOR SMART DIMMER

Kód **15039**

PŘÍSLUŠENSTVÍ – nutno objednat zvlášť



OCHRANNÁ MŘÍŽKA

Kód **3905** Verze S – 685 × 182 × 110 mm
Kód **8063** Verze M/L – 1 700 × 291 × 135 mm



SPONY Z NEREZOVÉ OCELI
Kód **3505** Verze S – 4 kusy
Kód **3506** Verze M – 8 kusů
Kód **3507** Verze L – 10 kusů



KONZOLY PRO INSTALACI NA ZEĎ

Kód **3504**

SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ – nutno objednat zvlášť



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA SD LGFM

Kód **21102**



MODUL DALI

Kód **15024**



RÁDIOVÝ MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

Kód **15022**



MODUL 1-10V

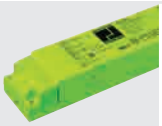
Kód **15034**



VYSÍLACÍ MODUL

Kód **20104**

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť (pro SD verzi)



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)

LG



INVERTER AT/LG AR 9W 55V

Kód **19355L** (baterie LiFe)

LG



NOUZOVÝ MODUL LGFM
Pouze pro invertery řady AT/LG

Kód **19375**

LGFM

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť (pro RD verzi)

RD



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 60-180V

Kód **19367** (1h)
Kód **19371** (3h)

TR