

BS 100

osvětlení

nuBe



IP65

IK05

850°

D

+40°C
-20°C



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

Svítilna mohou být použita v krytých venkovních prostorech

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

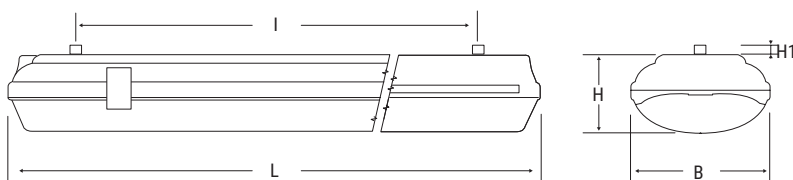
Montáž přisazená stropní, závěsná, napájecí lišta

Těleso polykarbonát, RAL 7035

Difuzér polykarbonát

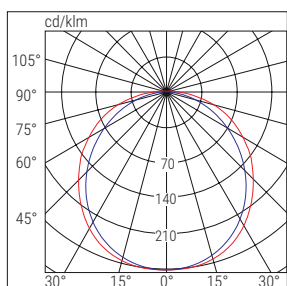
Reflektor bílá reflexní ocel

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



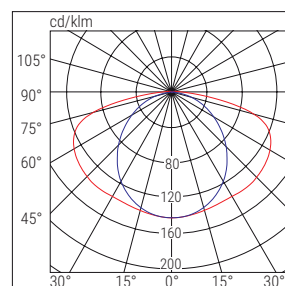
Taglia	Dimensioni mm				
	L	B	H	H1	I
S	671	170	95	10	475
M	1280	170	95	10	660
L	1581	170	95	10	900

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	
	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	
	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 ZVLÁŠTĚ: Je možno vytvořit svítidla s DALI integrováním verze SD s příslušenstvím DALI modul - kód 15024 Příklad: Kód 118SD + 15024 = svítidlo 118SD ve verzi 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

osvětlení

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		KONZOLY PRO INSTALACI NA ZEĎ
	Kód 3505 Verze S – 4 kusy Kód 3506 Verze M – 8 kusů Kód 3507 Verze L – 10 kusů		Kód 3504

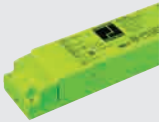







SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ – nutno objednat zvlášť

	ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA SD LGFM		MODUL DALI
	Kód 21102		Kód 15024
			


	RÁDIOVÝ MODUL PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ		MODUL 1-10V
	Kód 15022		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		INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V
	Kód 19358 (1 h) Kód 19359 (3 h)		Kód 19391 (baterie LiFe)
			
	INVERTER AT/LG AR 9W 55V		NOUZOVÝ MODUL LGFM Pouze pro invertery řady AT/LG
	Kód 19355L (baterie LiFe)		Kód 19375
			

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

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