

BS 100

osvětlení

nuBe



IP65

IK05

850°

+40°C
-20°C



Polykarbonátové těleso s nejlepšími mechanickými vlastnostmi ve své kategorii, světelný tok dosahuje až 9 600 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

Svítlidla 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

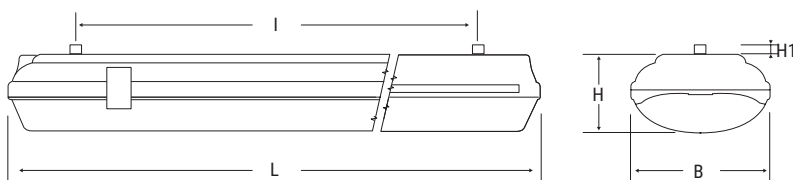
Montáž přisazená stropní, závěsná, napájecí lišta

Těleso polykarbonát, RAL 7035

Difuzér polykarbonát

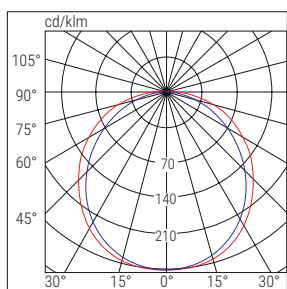
Reflektor bílá reflexní ocel

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



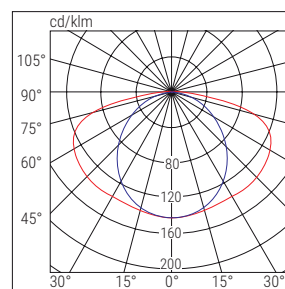
Velikost	Rozměry mm				
	L	B	H	H1	I
S	671	170	95	10	475
M	1280	170	95	10	660
L	1581	170	95	10	900

BS 100



■ C180-C270 ■ C90-C270

BS 100 PARKOVIŠTĚ



■ C0-C180 ■ C90-C270

	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	S	118SD	BS100 LED 1X18 SD 4K	11	4000	>80	1900	1560	142	1,4	1	
	S	218SD	BS100 LED 2X18 SD 4K	22	4000	>80	3300	3000	136	1,4	1	
	M	136SD	BS100 LED 1X36 SD 4K	23	4000	>80	4000	3300	143	2,3	1	
	M	236SD	BS100 LED 2X36 SD 4K	46	4000	>80	7000	6100	133	2,3	1	
	L	158SD	BS100 LED 1X58 SD 4K	32	4000	>80	5000	4500	141	2,7	1	
	L	258SD	BS100 LED 2X58 SD 4K	64	4000	>80	9250	8350	130	2,7	1	
	L	280SD	BS100 LED 2X80 SD 4K	74	4000	>80	11000	9600	130	2,7	1	
M	236PSD	BS100 LED PARKING 2X36 SD 4K	52	4000	>80	7750	6200	119	2,3	1	parkoviště	
RD	S	40003	BS100 LED NASTAVITELNÉ S670 4K	41	4000	>80	6650	5500	134	1,4	1	
	M	40004	BS100 LED NASTAVITELNÉ M1280 4K	53	4000	>80	8100	7000	132	2,3	1	
	L	40005	BS100 LED NASTAVITELNÉ L1580 4K	59	4000	>80	9150	8000	136	2,7	1	
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	5500	41	134	7000	53	132	8000	59	136
KROK 2	5000	36	139	6500	47	138	7500	53	142
KROK 3	4500	32	141	6000	44	136	7000	50	140
KROK 4	3500	25	140	5500	39	141	6500	45	144

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 nejnížší 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

PŘÍSLUŠENSTVÍ – dodáváno včetně



KABELOVÁ PRŮCHODKA M20

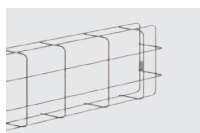


FOTOSENZOR SMART DIMMER

Kód 15039

SD

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

nuBe

SD



MODUL DALI

Kód 15024

SD



RÁDIOVÝ MODUL
PRO SYSTÉM ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ

Kód 15022

SD



MODUL 1-10V

Kód 15034

SD

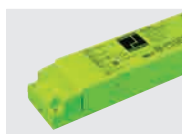


VYSÍLACÍ MODUL

Kód 20104

SD

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť



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)

Kód 19390 (baterie LTO)

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

