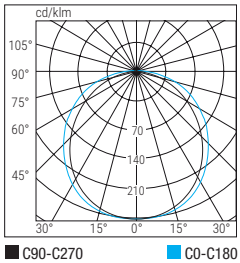
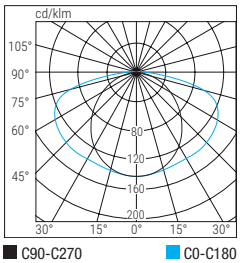
BS 100







TECHNICKÉ PARAMETRY

Pokles světelného toku při 25 °C ≥68.000h (L90B10)
Jmenovité napětí 230 VAC ±10 %, 50–60 Hz
Montáž přisazená stropní, závěsná, napájecí lišta
Těleso polykarbonát, RAL 7035
Optika reflektivní bíle práškovaná ocel
Difuzér transparentní polykarbonát s protioslnivou texturou
Normy CE, UKCA, ČSN EN 60598-1, ČSN EN 60598-2-1, ČSN EN 60598-2-22, DIN 18032-3:1997-04, ČSN EN 62471 (bez fotobiologického rizika), 2014/53/UE

APLIKACE

průmysl, garáže, tělocvičny, venkovní prostory, HACCP prostory

CHARACTERISTICS

Luminous flux retention at 25°C ≥68.000h (L90B10)
Power supply 230 VAC ±10%, 50–60 Hz
Mounting *Ceiling, suspended, electrified track*
Housing *Polycarbonate, RAL 7035*
Optics *Reflective white powder-coated steel*
Screen *Clear polycarbonate with anti-glare texture*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Photobiological risk-free), 2014/53/EU, EN 60598-2-22*

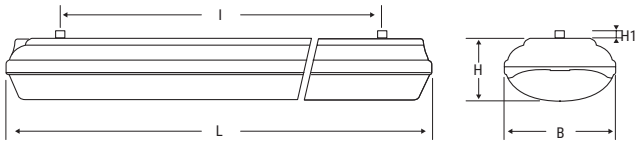
APPLICATIONS

Industry, car parks, gymnasiums, outdoor areas, HACCP areas

IP65 | IK05 | IK07* | 850° | -20°C +40°C

* IK07 dosaženo utažením všech spon dodávanými šrouby/ *IK07 locking all hooks with the included screws*

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



	Velikost Size	**Kód** Code	**Popis** Description	**Výkon** Power **W**	**Teplota chrom.** Colour Temp. **K**	**CRI**	**Svět. tok LED** LED Flux **lm (Tj=25°C)**	**Svět. tok** Flux **lm**	**lm/W**	**Kg**	**Pozn.** Notes	
RD	S	**40000H**	BS100 LED REG HV S670 34W 3K	34 29 24 19	3000	>80	5450	4700 4180 3658 2926	138 144 152 154	1.4		NASTAVITELNÉ / ADJUSTABLE
	S	**40003H**	BS100 LED REG HV S670 34W 4K	34 29 24 19	4000	>80	5750	5000 4400 3850 3080	147 152 160 162	1.4		
	M	**40001H**	BS100 LED REG HV M1280 51W 3K	51 43 35 28	3000	>80	8750	7600 6650 5700 4750	149 155 163 170	2.3		
	M	**40004H**	BS100 LED REG HV M1280 51W 4K	51 43 35 28	4000	>80	9200	8000 7000 6000 5000	157 163 171 179	2.3		
	L	**40002H**	BS100 LED REG HV L1580 63W 3K	63 53 44 35	3000	>80	10950	9500 8075 7125 5700	151 152 162 163	2,7		
	L	**40005H**	BS100 LED REG HV L1580 63W 4K	63 53 44 35	4000	>80	11500	10000 8500 7500 6000	159 160 170 171	2,7		
DALI	S	**40040**	BS100 LED S670 DALI 40W 3K	40	3000	>80	6650	5760	144	1.4		DALI 2
	S	**40043**	BS100 LED S670 DALI 40W 4K	40	4000	>80	6900	6000	150	1.4		
	M	**40036**	BS100 PARK M1280 50W DALI 3K	50	3000	>80	7350	6360	127	2.3	Parking	
	M	**40037**	BS100 PARK M1280 50W DALI 4K	50	4000	>80	7750	6700	134	2.3	Parking	
	M	**40041**	BS100 LED M1280 DALI 59W 3K	59	3000	>80	9400	8160	138	2.3		
	M	**40044**	BS100 LED M1280 DALI 59W 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	2.3		
	L	**40042**	BS100 LED L1580 DALI 73W 3K	73	3000	>80	12150	10560	145	2.7		
	L	**40045**	BS100 LED L1580 DALI 73W 4K	73	4000	>80	12650	11000	151	2.7		
SD	S	**40080**	BS100 LED S670 14W SDB 3K	14	3000	>80	2550	2200	160	1.4		BLUETOOTH
	S	**40084**	BS100 LED S670 14W SDB 4K	14	4000	>80	2550	2200	160	1.4		
	S	**40081**	BS100 LED S670 22W SDB 3K	22	3000	>80	4050	3500	160	1.4		
	S	**40085**	BS100 LED S670 22W SDB 4K	22	4000	>80	4050	3500	160	1.4		
	S	**40020**	BS100 LED S670 40W SDB 3K	40	3000	>80	6650	5760	144	1.4		
	S	**40023**	BS100 LED S670 40W SDB 4K	40	4000	>80	6900	6000	150	1.4		

SPECIÁLNÍ VARIANTY - na vyžádání */ **SPECIAL VARIANTS** - on enquiry*
TEPLOTA CHROMATIČNOSTI 6000K - CRI ≥90 - POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZÉR (HACCP) - seznam souvisejících kódů dostupný online
***COLOUR TEMPERATURE 6000K - CHROMATIC YIELD ≥90 - POLYCARBONATE DIFFUSER (HACCP)** - A list of the related codes can be found online*

BS 100

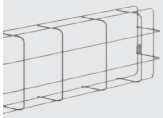
Velikost / Size	Kód / Code	Popis / Description	Výkon / Power W	Teplota chrom. / Colour Temp. K	CRI	Svět. tok LED / LED Flux lm (Tj=25°C)	Svět. tok / Flux lm	lm/W	Kg	Pozn. / Notes
M	**40082**	BS100 LED M1280 23W SDB 3K	23	3000	>80	4400	3800	165	2.3	
M	**40086**	BS100 LED M1280 23W SDB 4K	23	4000	>80	4400	3800	165	2.3	
M	**40032**	BS100 LEDPARK M1280 50W SDB 3K	51.5	3000	>80	7350	6360	124	2.3	Parking
M	**40033**	BS100 LEDPARK M1280 50W SDB 4K	51.5	4000	>80	7750	6700	130	2.3	Parking
M	**40021**	BS100 LED M1280 59W SDB 3K	59	3000	>80	9400	8160	138	2.3	
M	**40024**	BS100 LED M1280 59W SDB 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	2.3	
L	**40083**	BS100 LED L1580 32W SDB 3K	32	3000	>80	6100	5300	165	2.7	
L	**40087**	BS100 LED L1580 32W SDB 4K	32	4000	>80	6100	5300	165	2.7	
L	**40022**	BS100 LED L1580 73W SDB 3K	73	3000	>80	12150	10560	145	2.7	
L	**40025**	BS100 LED L1580 73W SDB 4K	73	4000	>80	12650	11000	151	2.7	

SD

BLUETOOTH

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

PŘÍSLUŠENSTVÍ - nutno objednat zvlášť / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



OCHRANNÁ MŘÍŽKA
PROTECTIVE GRILLE

Kód / Code **3905** Vers. S - 685 x 182 x 110 mm
Kód / Code **8063** Vers. M/L - 1700 x 291 x 135 mm

Poznámka k montáži: Při instalaci mřížky se svítidlem nainstalovaným na přípojnici je nutné použít: konzola **8063/1**

Installation note: *When installing grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket* ***8063/1***



SPONY Z NEREZOVÉ OCELI Pouze pro verzi SD
STEEL HOOK KIT *Only SD version*

Kód / Code **3505H** Ver. S - 4 kusy / *pieces*
Kód / Code **3506H** Ver. M - 8 kusů / *pieces*
Kód / Code **3507H** Ver. L - 10 kusů / *pieces*



KONZOLY PRO INSTALACI NA ZEĎ
WALL-MOUNTED BRACKETS

Kód / Code **3504**

SD PŘÍSLUŠENSTVÍ - nutno objednat zvlášť / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



ŘÍDICÍ JEDNOTKA LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Kód / Code **21102**



VYSÍLACÍ MODUL
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Kód / Code **20104**



KONCENTRÁTOR BLUETOOTH
BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ovládací vstup / *1 control input*

WiFi - Kód / Code **15064**



KONCENTRÁTOR BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Kód / Code **15174**
WiFi ETHERNET - Kód / Code **15074**



MODULY IP65 AUTODIMMER / RADIO ***IP65 AUTODIMMER/RADIO MODULES***

AUTODIMMER - Kód / Code **15050**
AUTODIMMER + RADIO - Kód / Code **15051**

NOUZOVÉ VERZE S LED INVERTEREM – nutno objednat zvlášť
EMERGENCY LED INVERTER *- to be ordered separately*



INVERTER LED 20-250V
Max. svět. tok1250lm / *Maximum Flux 1250lm*

Kód / Code **19409** **TR**



INVERTER LED AT CT
Max. svět. tok 900lm / *Maximum Flux 900lm*

AT - Cod. **19398** **AT**
CT - Cod. **19399** **CT**



BOOSTER BATERIE / *BATTERY*
Pouze pro invertery AT - CT / *For AT - CT Inverters only*
Baterie LiFe 6.4V 1,5Ah pro zvýšení výkonu
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Kód / Code **RA13**

ZVÝŠENÍ VÝKONU / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Max. nouzový svět. tok 1800lm
N.1 RA13 - *Max emergency Flux 1800lm*
N.2 RA13 - Max. nouzový svět. tok 2400lm
N.2 RA13 - *Max emergency Flux 2400lm*



MODUL / *MODULE* LG - LGFM - DALI
Pouze pro invertery CT/ *For CT Inverters only*

LG - Kód / Code **15079** **LG**
LGFM - Kód / Code **15037** **LGFM**
DALI - Kód / Code **15080** **DALI**

