

BS 100



IP65

IK05

850°

+40°C
-20°C

Obudowa z poliwęglanu o najlepszych właściwościach mechanicznych w swojej klasie, strumień świetlny w wersji High Output (HO) wynosi aż **15 800 lm**.



Czterostopniowa regulacja strumienia świetlnego dla wersji RD.



Klosz z przeciwodbleniowego poliwęglanu z mikropryzmatyczną strukturą. Dostępna wersja parkingowa.



Uszczelka poliuretanowa. Klipsy z technopolimeru.

Zastosowanie

Sektor przemysłowy, garaże, sale gimnastyczne, środowiska zewnętrzne, środowiska HACCP.

Charakterystyka produktu

Zasilanie

SD Uniwersalne wielonapięciowe

93÷265 V_{AC} 50÷60 Hz, 176÷250 V_{DC}

ED 230 V_{AC} ± 10% 50/60 Hz

Zasilanie LED - MTBF w 25°C 65 000 h

Stabilność strumienia świetlnego w czasie > 72 000 h (L80B20)

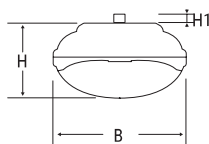
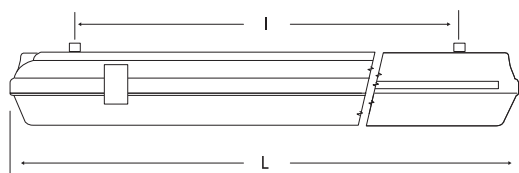
Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

Montaż Nastropowy, zwieszany, naścienny, lub do koryta kablowego

Obudowa Poliwęglan, RAL 7035

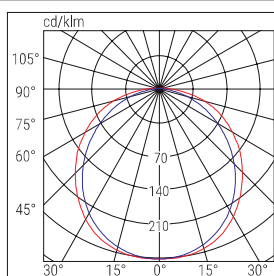
Układ optyczny Stal malowana proszko-wo na biało, odbijająca światło

Zgodność z Normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), 2014/53/EU



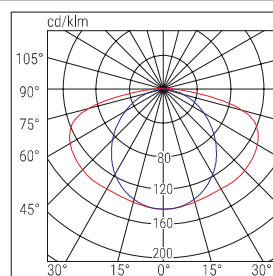
Rozmiar	Wymiary mm				
	L	B	H	H1	I
S	671	170	95	10	475
M	1280	170	95	10	660
L	1581	170	95	10	900

BS 100



■ C180-C270 ■ C90-C270

BS 100 WERSJA PARKINGOWA



■ C0-C180 ■ C90-C270

	Rozmiar	Kod	Opis	Moc [W]	Temp. barwowa [K]	CRI	Strumień świetlny LED [lm] (Tj=25°C)	Strumień świetlny oprawy [lm]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Waga [kg]	Liczba szt./opakowanie	Uwagi i zgodność
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	
	M	236PSD	BS100 LED PARKING 2X36 SD 4K	52	4000	>80	7750	6200	119	2.3	1	Parking
	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	10 000	135	2.7	1		
RD	S	40003H	BS100 LED ADJUSTABLE S670 4K	34	4000	>80	6045	5000	147	1.4	1	
	M	40004H	BS100 LED ADJUSTABLE M1280 4K	51	4000	>80	9100	8000	157	2.3	1	
	M	4004PRD	BS100 LED PARKING 2X36 ADJUSTABLE M1280 4K	49	4000	>80	7130	5900	120	2.3	1	
	L	40005H	BS100 LED ADJUSTABLE L1580 4K	63	4000	>80	11400	10000	159	2.7	1	
ED	L	A18-10070CED	BS100 LED HO ED 4000K	110	4000	>80	18500	15800	144	2.7	1	
DALI	INTERFEJS Z AKCESORIAMI NALEŻY ZAMAWIAĆ ODDZIELNIE: Możliwe jest stworzenie oprawy w systemie DALI poprzez integrację wersji SD z akcesoriami Dali kod zam. 15024 Przykład: Kod 118SD + 15024 = Oprawa 118SD w wersji DALI											

WERSJA RD - RĘCZNA REGULACJA STRUMIENIA/MOCY W 4 KROKACH



Strumień/Moc	S			M			L		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
KROK 1	5000	34	147	8000	51	157	10 000	63	159
KROK 2	4400	29	152	7000	43	163	8500	53	160
KROK 3	3850	24	160	6000	35	171	7500	44	171
KROK 4	3080	19	162	5000	28	179	6000	35	171

System oświetleniowy musi uwzględniać zarówno wymagany poziom natężenia oświetlenia, wynikający z przeprowadzonych obliczeń, jak i zakres generowanych oszczędności energii. Wymagania te będą znacznie łatwiejsze do osiągnięcia poprzez zastosowanie zasilacza LED wyposażonego w 4-stopniowy przełącznik regulujący poziom natężenia strumienia i mocy. Możliwość wyboru poszczególnych kroków pracy zasilacza zapewniają maksymalną skuteczność świetlną, a tym samym oszczędność energii, przy jednoczesnym uwzględnieniu strumienia świetlnego ustalonego w fazie projektowania.

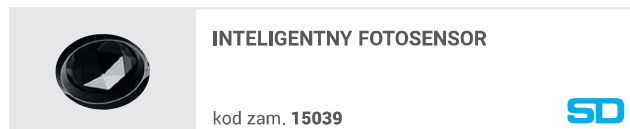
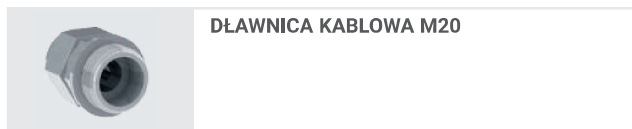
DALEJ >

BS 100

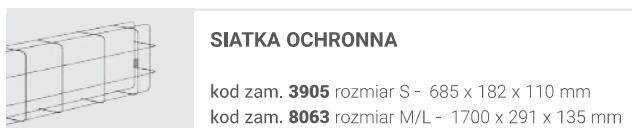
WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie

TEMPERATURA BARWOWA 3000 K i 6000 K - CRI>90 - MIKROFALOWY CZUJNIK RUCHU

AKCESORIA - w komplecie



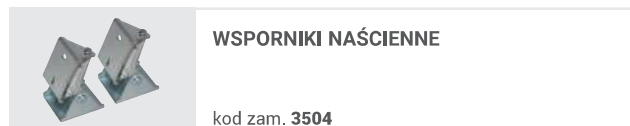
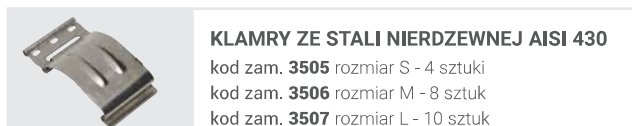
AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



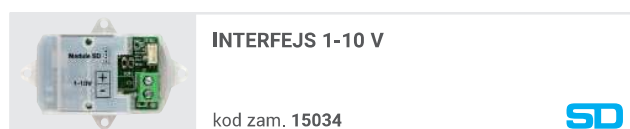
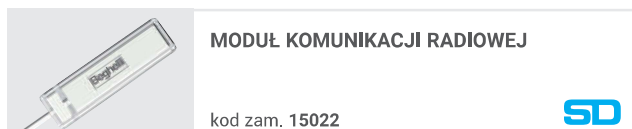
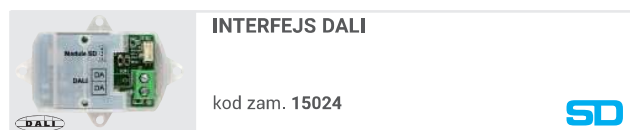
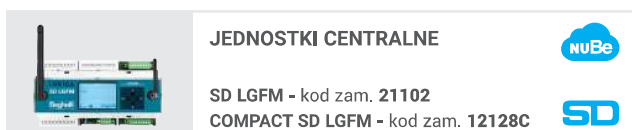
Uwagi dotyczące instalacji

Do montażu siatek ochronnych dla oprawy zamontowanej na szynoprzewodzie należy zastosować:

Wspornik **8063/1** dla wersji M - Wspornik **8063/2** dla wersji L



AUTOMATYKA - należy zamawiać oddzielnie





075 specjalistyczne oprawy hermetyczne