

BS 100

oświetlenie podstawowe

Beghelli

nuBe



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 przeciwolśnieniowego 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
 $93\div 265 V_{AC}$ $50\div 60$ Hz, $176\div 250 V_{DC}$

ED $230 V_{AC} \pm 10\%$ 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 proszkowo 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

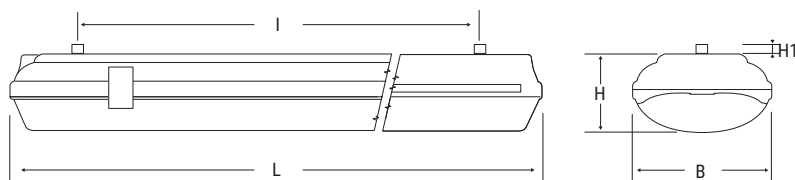


IP65

IK05

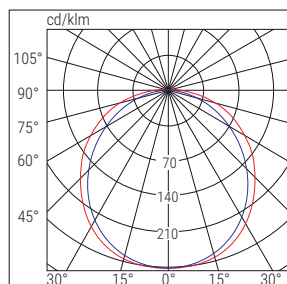
850°

+40°C
-20°C



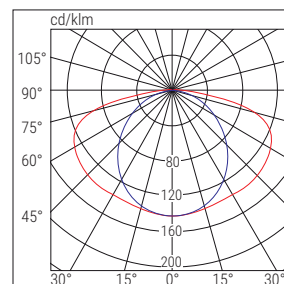
| Rozmiar | Wymiary mm | | | | |
|---------|------------|-----|----|----|-----|
| | L | B | H | H1 | I |
| S | 671 | 170 | 95 | 10 | 475 |
| M | 1280 | 170 | 95 | 10 | 660 |
| L | 1581 | 170 | 95 | 10 | 900 |

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 | ON / OFF |
| 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.

BS 100

oświetlenie podstawowe

WYKONANIE SPECJALNE - dostępne na życzenie

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

AKCESORIA - w komplecie



DŁAWNICA KABLOWA M20

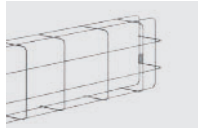


INTELIGENTNY FOTSENSOR

kod zam. 15039

SD

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



SIATKA OCHRONNA

kod zam. 3905 rozmiar S - 685 x 182 x 110 mm
kod zam. 8063 rozmiar M/L - 1700 x 291 x 135 mm

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



KLAMRY ZE STALI NIERDZEWNEJ AISI 430

kod zam. 3505 rozmiar S - 4 sztuki
kod zam. 3506 rozmiar M - 8 sztuk
kod zam. 3507 rozmiar L - 10 sztuk



WSPORNIKI NAŚCIENNE

kod zam. 3504

AUTOMATYKA - należy zamawiać oddzielnie



JEDNOSTKI CENTRALNE

SD LGFM - kod zam. 21102
COMPACT SD LGFM - kod zam. 12128C

nuBe

SD



INTERFEJS DALI

kod zam. 15024

SD



MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ

kod zam. 15022

SD



INTERFEJS 1-10 V

kod zam. 15034

SD



NADAJNIK RADIOWY

kod zam. 20104

SD