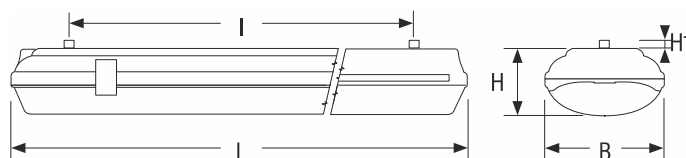




CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa*	1x18, 2x18, 1x36, 2x36, 1x58, 2x58, 2x80 W
Zasilanie	Zasilacz SD: 93 ÷ 265 Vac 50 ÷ 60Hz 176 ÷ 250 Vdc Zasilacz ED: 230 Vac ± 10% 50Hz
Zgodność z normami	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, UNI9554:1989, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), IP65
Stopień ochrony	IP65
Temperatura pracy	-20°C ÷ +40°C
Montaż	nastropowy, zwieszany lub do koryta kablowego
Obudowa	poliwęglan, RAL 7035
Układ optyczny	opalizowany poliwęglan
Statecznik	Zasilacz SD: SELV elektroniczny SD ($\cos\phi \geq 0,96$) z funkcją inteligentnego ściemniania Zasilacz ED: SELV elektroniczny ED ($\cos\phi \geq 0,95$)
MTBF statecznika**/**	80.000h
Stabilność strumienia świetlnego w czasie**	> 60.000h (L80B20)
Stabilność temperatury barwowej	3 SDCM
* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie świetłkowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe ** Dla temp. otoczenia 25°C *** Mean Time Between Failures - średni czas bezawaryjnej pracy	

BS100 LED to profesjonalne oprawy o wysokim strumieniu świetlnym. Obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu, stabilizowana promieniami UV. Klosz posiada mikropryzmatyczną strukturę mającą za zadanie optymalizację rozsyłu światła, przy jednoczesnym ograniczeniu oślnienia, jakie towarzyszy diodom o wysokiej skuteczności świetlnej. Uszczelka z pianki poliuretanowej, odpornej na starzenie się oraz poliestrowe klipsy nadają oprawie trwałość oraz wytrzymały charakter. Oprawy z serii BS100 SD LED (ze statecznikiem SD) są standardowo wyposażone w fotosensor OptiCom. Ta inteligentna, niewymagająca programowania, technologia, pozwala na w pełni automatyczną regulację strumienia oprawy, w zależności od ilości światła dziennego docierającego do powierzchni roboczej. **Rozwiązanie to pozwala osiągnąć dodatkową 30% oszczędność energii w stosunku do opraw LED nieściemnianych.** Zastosowany statecznik SD pozwala również na zintegrowanie oprawy z Systemem Radiowego Zarządzania Oświetleniem Beghelli, poprzez wpięcie do niego modułu komunikacji radiowej 15022.



Moc* W	L	B	H	H1	I	Waga max kg
1x18, 2x18	671	170	95	10	475	1.4
1x36, 2x36	1280	170	95	10	660	2.3
1x58, 2x58	1581	170	95	10	900	2.0
2x80	1581	170	95	10	900	2.7

Efektywność ściemniania

Wzrost wydajności świetlnej (lm/W) oraz wydłużenie żywotności opraw to dodatkowe atuty jakie daje nam ściemnianie. Zakładając, że średni strumień oprawy ściemnianej wynosi 50% jej wartości nominalnej, możemy przyjąć:

Wzrost żywotności +40%
Skuteczność świetlna +15%

Akcesoria

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
3905	SIATKA OCHRONNA 18W
8066	SIATKA OCHRONNA 36W
8067	SIATKA OCHRONNA 58W/80W
3504	UCHWYT DO MONTAŻU NAŚCIENNEGO
3505	KPL. KLIPSÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ INOX 18W (4szt.)
3506	KPL. KLIPSÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ INOX 36W (8szt.)
3507	KPL. KLIPSÓW ZE STALI NIERDZEWNEJ INOX 58W/80W (10szt.)
8010	ZESTAW DO OKABLOWANIA PRZELOTOWEGO 58W/80W
8012	ZESTAW DO OKABLOWANIA PRZELOTOWEGO 36W

Automatyka **SD**

w komplecie

Kod	Opis
15039	INTELYGENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

Automatyka **SD**

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
20102	JEDNOSTKA CENTRALNA
20124	JEDNOSTKA CENTRALNA WIFI + KONWERTER WIFI/ETHERNET
20104	INTERFEJS RADIOWY (NADAJNIK)
15022	MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ
15024	MODUŁ DALI
15034	MODUŁ 1-10V

MODULO
RADIO
DOMOTICOMODULO
1÷10VMODULO
DALIMODULO
PLUG&LIGHT

MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



INTELIGENTNY FOTOSENSOR

1. Autodimmer
Natural Light2. Autodimmer
Dynamic Light3. **opticom**
TECHNOLOGY Interfejs dla Smartfona
System zarządzania i kontroli.

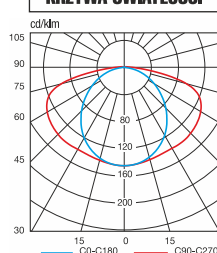
WERSJA SPECJALNA PARKINGOWA



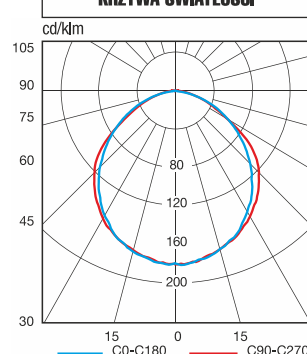
236PSD

BS100 LED PARKING 2x36 W

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



W celu zamówienia oprawy w wykonaniu specjalnym: inna temperatura barwowa, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli.

BS100 LED PARKING

Zasilacz elektroniczny SmartDriver



Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwowa K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość szt./op.
2x36	236PSD	BS100 LED PARKING 2X36 SD 4000K	48	4000	>80	52	144	7750	5500	106	A++	1

BS100 LED

Zasilacz elektroniczny SmartDriver



Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwowa K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość szt./op.
1x18	118SD	BS100 LED 1X18 SD 4000K	9	4000	>80	11	72	1900	1525	133	A++	1
2x18	218SD	BS100 LED 2X18 SD 4000K	19	4000	>80	22	72	3300	2750	127	A++	1
1x36	136SD	BS100 LED 1X36 SD 4000K	21	4000	>80	23	144	4000	3100	135	A++	1
2x36	236SD	BS100 LED 2X36 SD 4000K	42	4000	>80	46	144	7000	5500	121	A++	1
1x58	158SD	BS100 LED 1X58 SD 4000K	29	4000	>80	32	180	5000	4100	129	A++	1
2x58	258SD	BS100 LED 2X58 SD 4000K	59	4000	>80	64	180	9250	7500	117	A++	1
2x80	280SD	BS100 LED 2X80 SD 4000K	68	4000	>80	74	180	11000	8500	116	A++	1

BS100 LED

Zasilacz elektroniczny EcoDriver



Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwowa K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość szt./op.
2x18	218ED	BS100 LED 2X18 ED 4000K	18	4000	>80	20	72	2900	2600	132	A++	1
2x36	236ED	BS100 LED 2X36 ED 4000K	36	4000	>80	40	144	5800	5200	132	A++	1
2x58	258ED	BS100 LED 2X58 ED 4000K	47	4000	>80	51	192	7700	6800	132	A++	1

Parametry techniczne zawarte w karcie katalogowej opisują stan aktualny na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.