

D226 LED

Downlight

Ta innowacyjna oprawa powstała w odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie na oprawy dające wysokie i równomierne natężenie oświetlenia z maksymalnym ograniczeniem ośnienia. Statecznik elektroniczny nie jest na stałe przymocowany do obudowy, co ułatwia montaż oprawy. W oprawie zastosowano specjalny system chłodzenia pozwalający na znaczne zmniejszenie nagrzewania oświetlanych powierzchni, co podnosi komfort pracy w danym pomieszczeniu oraz zmniejsza oddziaływanie na oświetlane przedmioty. Ta zaleta w połączeniu z faktem, że diody LED nie emitują światła UV daje idealne rozwiązanie do oświetlania wszelkiego rodzaju ekspozycji. Dzięki możliwości montażu inwertera LED oprawa może pracować w trybie awaryjnym w przypadku awarii zasilania.



CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa* 2x26 W

Zasilanie 93 ÷ 265 Vac - 50/60Hz, 176 ÷ 250 Vdc

Zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22 (wymagania ogólne), EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)

Stopień ochrony IP20

Temperatura pracy -20°C ÷ +40°C

Montaż do wbudowania, nastropowy za pomocą adaptera RING

Obudowa ciśnieniowy odlew aluminium RAL 9003

Układ optyczny raster paraboliczny

Statecznik SELV elektroniczny SD (cos φ > 0,96) z funkcją inteligentnego ściemniania

MTBF Statecznika/***** 65.000h

Stabilność strumienia świetlnego w czasie** >70.000h (L80B20)

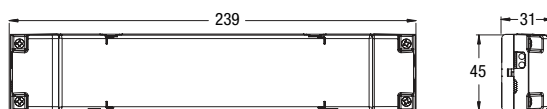
Stabilność temp. barwowej 3 SDCM

* Podana wartość mocy ma na celu szybkie porównanie jakiej oprawie metalohalogenowej odpowiadają poszczególne oprawy diodowe

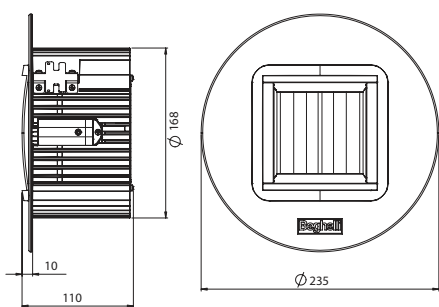
** Dla temp. otoczenia 25°C

*** Mean Time Between Failures - Średni czas bezawaryjnej pracy

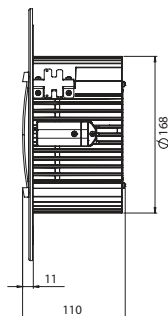
Moc* W	Montaż	Waga kg
2x26	Do wbudowania	1.9
2x26	Nastropowo	3.2
2x26	Do wbudowania z adapterem RING	2.2



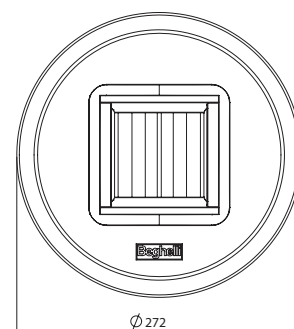
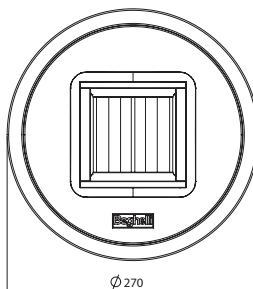
Statecznik elektroniczny



wersja do wbudowania
(wielkość otworu od 170mm do 200mm)



wersja do wbudowania z adapterem RING
(wielkość otworu od 200mm do 240mm)



wersja nastropowa

Automatyka

w komplecie

Kod	Opis
15039	INTELGENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

Akcesoria

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
20090	ADAPTER DOSTROPOWY RING
20091	ADAPTER DO MONTAŻU NA STROPIE
20098	DYFUZOR

Automatyka

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
DOMOTICO

MODULO
GRANDE
ESCO
ITALIA

MODULO
1÷10V

MODULO
DALI

MODULO
PLUG&LIGHT

MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



INTELIGENTNY FOTSENSOR

1. Autodimmer
Natural Light

2. Autodimmer
Dynamic Light

3. **opticom**
TECHNOLOGY

Interfejs dla Smartfona.
System zarządzania i kontroli.

DYFUZOR SZEROKOKĄTNY



20098 należy zamawiać oddzielnie

MONTAŻ DO WBUDOWANIA Z ADAPTEREM RING



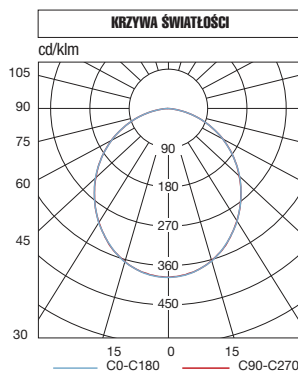
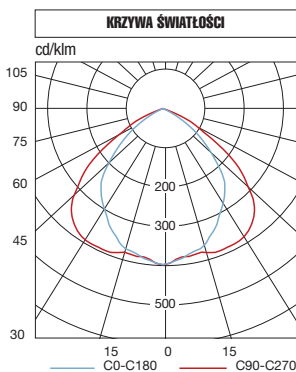
otwór montażowy: Ø 200 ÷ 240 mm

20090 należy zamawiać oddzielnie

MONTAŻ NASTROPOWY



20091 należy zamawiać oddzielnie



Dyfuzor rozpraszający DWL/RL08
LED Kod 20098

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%

TRYB AWARYJNY Z INWERTEREM LED

TR AT LG LGFM

19358	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	należy zamawiać oddzielnie
19359	INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	należy zamawiać oddzielnie
19364	INV LED IP65 AT/LG 123H	należy zamawiać oddzielnie
19365	INV LED IP65 LGFM 123H	należy zamawiać oddzielnie
RA02	BATERIA AUTORIPARA INVERTER 7.2V 1.7Ah	należy zamawiać oddzielnie

W celu zamówienia oprawy w wykonaniu specjalnym: inna temperatura barwowa lub Ra ≥ 90, należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli.

D226 LED

Zasilacz elektroniczny SmartDriver **SD**

Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwowa K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=85°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość szt./op.
2x26	D226SD	DWL SPOT LED 2x26 INC SD 4K	16	4000	>80	20	40	2200	1860	93	A++	1