



## P236/258 LED

Oprawa nastropowa, zwieszana

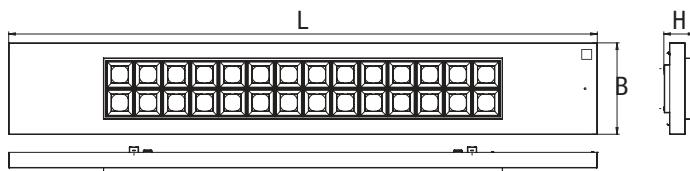
Oprawy P236/258 LED to idealne rozwiązanie do miejsc, gdzie długi czas pracy wymaga najwyższej jakości oświetlenia. Precyzyjny rozsył światła oraz duża sprawność świetlna to atuty tych opraw. Dzięki rastrowi typu Dark Light, wyróżniającego się bardzo wysoką jakością, uzyskano niski współczynnik ośnienia UGR. P236/258 LED przystosowane są do montażu nastropowego lub za pomocą zwieszaków. Dzięki dodatkowym akcesoriom oprawy można łączyć w linię.

Oprawy P236/P258LED mają specjalnie wydzielone miejsce na montaż oprawy awaryjnej ModuloLED 19350 (rozwiązanie to posiada dopuszczenie CNBOP).

### CECHY PRODUKTU

<b>Moc znamionowa*</b>	2x36, 2x58 W
<b>Zasilanie</b>	93 ÷ 265Vac 50 ÷ 60Hz 176 ÷ 250Vdc
<b>Zgodność z normami</b>	EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)
<b>Stopień ochrony</b>	IP20
<b>Temperatura pracy</b>	-20°C ÷ +40°C
<b>Montaż</b>	nastropowy, na zwieszakach
<b>Obudowa</b>	blacha stalowa lakierowana proszkowo poliestrem RAL 9003
<b>Układ optyczny paraboliczny</b>	typu Dark Light
<b>UGR</b>	< 19
<b>Luminancja</b>	a 65° < 1000cd/m <sup>2</sup>
<b>Temperatura barwowa</b>	4000 K
<b>Statecznik elektroniczny</b>	SELV elektroniczny SD (cos φ > 0,96) z funkcją inteligentnego ściemniania
<b>MTBF Statecznika**/***</b>	65.000h
<b>Stabilność strumienia światelnego w czasie**</b>	> 70.000h (L80B20)
<b>Stabilność barwy</b>	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



Moc W*	L	• Wymiary (mm) •		Waga kg
		B	H	
2x36	1327	206	70	4.6
2x58	1327	206	70	4.6

### 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%**

## Automatyka w komplecie

Kod	Opis
<b>15039</b>	INTELIWENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

## Automatyka należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
<b>20102</b>	JEDNOSTKA CENTRALNA
<b>20124</b>	JEDNOSTKA CENTRALNA WIFI + KONWERTER WIFI/ETHERNET
<b>20104</b>	INTERFEJS RADIOWY (NADAJNIK)
<b>15022</b>	MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ
<b>15024</b>	MODUŁ DALI
<b>15034</b>	MODUŁ 1-10V
<b>15025</b>	MODUŁ RADIO GRANDE ESCO ITALIA

## Akcesoria należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
<b>20080</b>	POJEDYŃCZY ZWIEZAK LINKOWY BEZ PRZEWODU ZASILAJĄCEGO
<b>20081</b>	ZWIEZAK LINKOWY Z PRZEWODEM ZASILAJĄCYM
<b>20087</b>	ŁĄCZNIK DO MONTAŻU OPRAW W LINII
<b>20088</b>	3-FAZOWE OKABLOWANIE PRZELOTOWE

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

MODULO  
RADIO  
DOMOTICO

MODULO  
GRANDE  
ESCO  
ITALIA

MODULO  
1÷10V

MODULO  
DALI

MODULO  
PLUG&LIGHT

MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZONE SĄ BEZPOŚREDNIO DO SMARTDRIVERA BEGHELLI



INTELIGENYNY FOTOSENSOR

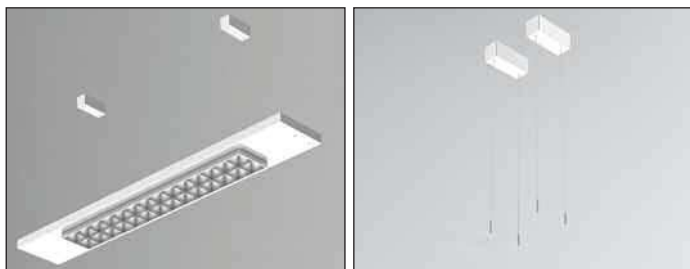
1. Autodimmer  
Natural Light

2. Autodimmer  
Dynamic Light

3. **opticom** TECHNOLOGY Interfejs dla Smartfona  
System zarządzania i kontroli.

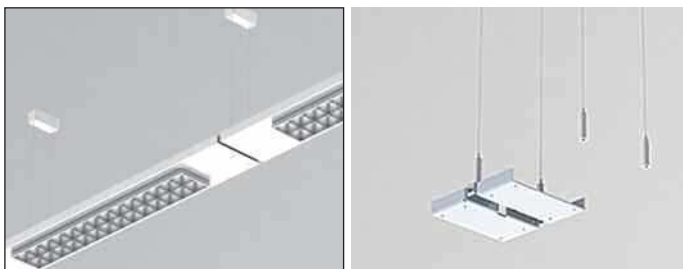


**MONTAŻ ZA POMOCĄ ZWIESZAKÓW**



- 20080** POJEDYŃCZY ZWIESZAK LINKOWY BEZ PRZEWODU ZASILAJĄCEGO  
należy zamawiać oddzielnie
- 20081** ZWIESZAK LINKOWY Z PRZEWODEM ZASILAJĄCYM  
należy zamawiać oddzielnie

**ŁĄCZONE W LINIE**



- 20088** 3-FAZOWE OKABLOWANIE PRZELOTOWE należy zamawiać oddzielnie
- 20087** ŁĄCZNIK DO MONTAŻU OPRAW W LINII należy zamawiać oddzielnie

**OPRAWA AWARYJNA DZIĘKI ZASTOSOWANIU INWERTERA ECOLED**



- 19350** INWERTER ECOLED SE 1N RM należy zamawiać oddzielnie
- 19341** MODULO EM LED AT SE 1N należy zamawiać oddzielnie
- 19342** MODULO EM LED LG SE/SA 1/3H należy zamawiać oddzielnie
- 19343** MODULO EM LED LGFM SE/SA 1/3H należy zamawiać oddzielnie
- 17467** MODULO EM LED SLG należy zamawiać oddzielnie

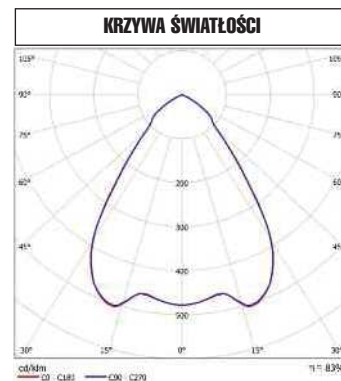
**UKŁAD OPTYCZNY DARK LIGHT  
LED SZEROKOSTRUMIENIOWY**



**TRYB AWARYJNY Z INWERTEREM LED**

TR AT LG LGFM

- 19358** INWERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V należy zamawiać oddzielnie
- 19359** INWERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V należy zamawiać oddzielnie
- 19355** INV LED AT/LG 6W 55V 123H należy zamawiać oddzielnie
- 19356** INV LED LGFM 6W 55V 123H należy zamawiać oddzielnie
- RA02** BATTERIA AUTORIPARA INWERTER 7.2V 1.7Ah należy zamawiać oddzielnie



**P236/258 LED**

Statecznik 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=25°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość
2x36	<b>P236SD</b>	CEILING LED 2x36 SD 4000K	31	4000	>80	36	140	4800	4000	111	A++	1
2x58	<b>P258SD</b>	CEILING LED 2x58 SD 4000K	42	4000	>80	47	140	6160	5100	109	A++	1

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