



opticom
TECHNOLOGY

SMARTLIGHT
SD

CNBOP-PIB

CECHY PRODUKTU

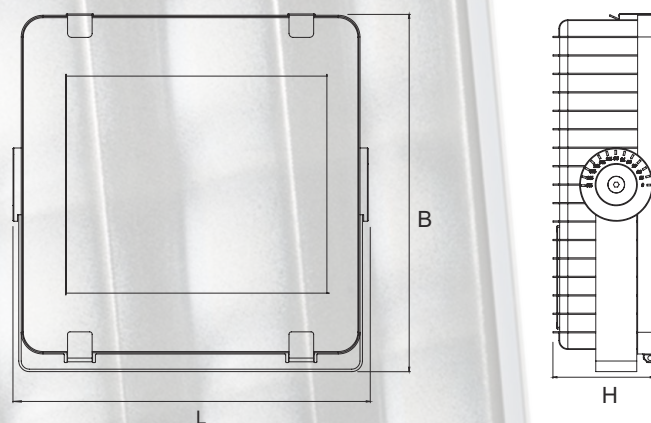
Moc znamionowa*	250, 400 W
Zgodność z normami	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne),
Zasilanie	93 ÷ 265Vac - 50/60hz 176 ÷ 250 Vdc
Stopień ochrony	stopień ochrony IP66, IK09
Temperatura pracy	-20°C ÷ +40°C
Montaż	na ziemi, na ścianie, na słupie
Obudowa	ciśnieniowy odlew aluminium RAL 7040
Układ optyczny	typ paraboliczny z anodyzowanego polerowanego aluminium symetryczny, lub asymetryczny
Klosz	hartowane szkło pryzmatyczne o grubości 4mm
Statecznik	SELV elektroniczny SD ($\cos \varphi > 0,96$) z funkcją inteligentnego ściemniania
MTBF statecznika**/**	100.000h
Stabilność strumienia światelnego w czasie**	>60.000h (1x400W) (L80B20) >70.000h (1x250W) (L80B20)
Stabilność temperatury barwowej	3 SDCM

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

** Dla temp. otoczenia 25°C

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

F250/400 LED są serią opraw nowej generacji, która łączy w sobie zalety źródeł światła LED z nowoczesnymi systemami optycznymi. Źródła LED o dużej wydajności świetlnej wytwarzają oświetlenie pionowe o bezprecedensowej jakości i mocy, dzięki czemu możliwa jest instalacja opraw na wysokości ponad 12 metrów. Mikropryzmatyczne szkło klosza oraz raster przeciwolśnieniowy ograniczają zjawisko olśnienia do minimum, zapewniając wysoki komfort pracy. Doskonałe parametry mechaniczne (IP66 oraz IK09) umożliwiają montaż opraw w trudnych warunkach zewnętrznych czy przemysłowych. Oprawy mogą posiadać dwie różne charakterystyki rozsyłu światła: symetryczną oraz asymetryczną. Kompaktowa obudowa o regularnych kształtach pozwala na obrót oprawy o 360 stopni wokół własnej osi. Z kolei goniometryczny uchwyt mocujący ułatwia montaż oraz pozwala na ustawienie oprawy pod wybranym kątem. Oprawy są odporne na zakłócenia magnetyczne typowe dla środowisk przemysłowych (EN 61000-6-2). Oprawy F250/400 LED są dostępne w wersji ściemnianej. Dzięki specjalnemu czujnikowi, który pozwala na automatyczną regulację strumienia świetlnego, oprawy samoistnie dopasowują się do zmiennych warunków oświetleniowych, dyktowanych przez dobowe zmiany światła naturalnego (w obiektach wyposażonych w świetliki i okna), zapewniając stałe natężenie oświetlenia na zadanej płaszczyźnie pracy (funkcja "constantlight"). Dostępny jest również inwerter LED, który pozwala na rozbudowę opraw o funkcję oświetlenia awaryjnego w przypadku zaniku (awarii) napięcia zasilającego.



Moc * W	L	Wymiary (mm) B	H	Źródło światła	szt.	Waga max kg
250	438	434	121	LED	1	8,8
400	438	434	121	LED	1	8,8

Automatyka SD

w komplecie

Kod	Opis
15039	INTELIŻYNTNY 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	KONWERTER DALI
15034	KONWERTER 1-10V

Akcesoria

w komplecie

Kod	Opis
-	ŚRUBY ZABEZPIEZAJĄCE
-	UCHWYT GONIOMETRYCZNY
-	DŁAWICA M20 Z ZAWOREM WENTYLACYJNYM

Akcesoria

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
12661	GŁOWICA, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, PODWÓJNA 2x 60-76
12662	GŁOWICA, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, POCZWÓRNA 4x 60-76
12658	SIATKA OCHRONNA



MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI



INTELIGENTNY FOTOSENSOR

1. Autodimmer Natural Light
2. Autodimmer Dynamic Light
3. opticom TECHNOLOGY Interfejs dla Smartfona. System zarządzania i kontroli.

MONTAŻ NA ZIEMI



MONTAŻ NA ŚCIANIE



SIATKA OCHRONNA



12658 SIATKA OCHRONNA

UCHWYT GONIOMETRYCZNY



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

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, że:

Wzrost żywotności +40%
Skuteczność świetlna +10%

MONTAŻ NA SŁUPIE



12661 GŁOWICA PODWÓJNA 2x 60-76



12662 GŁOWICA POCZWÓRNA 4x 60-76

należy zamawiać oddzielnie

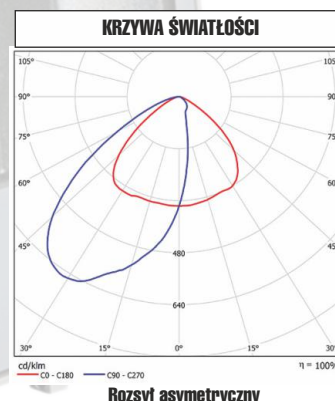
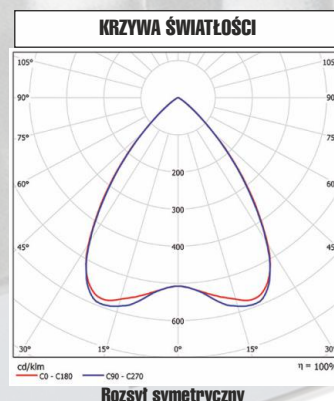
należy zamawiać oddzielnie

WERSJA AWARYJNA Z INVERTER LED

TR AT LG LGFM

- 19368 INVERTER PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V IP65 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

INVERTER



F250/400 LED

Zasilacz elektroniczny SmartDriver



Moc* W	Kod	Opis	Układ optyczny	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
250	F250SSD	PRO LED 250 SM SD 4000K	SYMETRYCZNY	110	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	F400SSD	PRO LED 400 SM SD 4000K	SYMETRYCZNY	216	4000	>80	234	512	33500	28550	122	A++	1
250	F250ASD	PRO LED 250 AS SD 4000K	ASYMETRYCZNY	110	4000	>80	119	256	18500	16000	134	A++	1
400	F400ASD	PRO LED 400 AS SD 4000K	ASYMETRYCZNY	216	4000	>80	234	512	33500	28550	122	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.

Beghelli