



CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa*	350 W
Zgodność z normami	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (wymagania ogólne), EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), EN61493
Zasilanie	93÷265 Vac - 50/60Hz 176÷250 Vdc
Stopień ochrony	IK09, IP66
Temperatura pracy	-20°C ÷ +40°C
Montaż	na stropie, ziemi, ścianie, słupie, zwieszana
Obudowa	odlew aluminium, lakierowany proszkowo polistyrenem, RAL 7040
Układ optyczny	raster paraboliczny z anodyzowanego polerowanego aluminium, symetryczny
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 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	

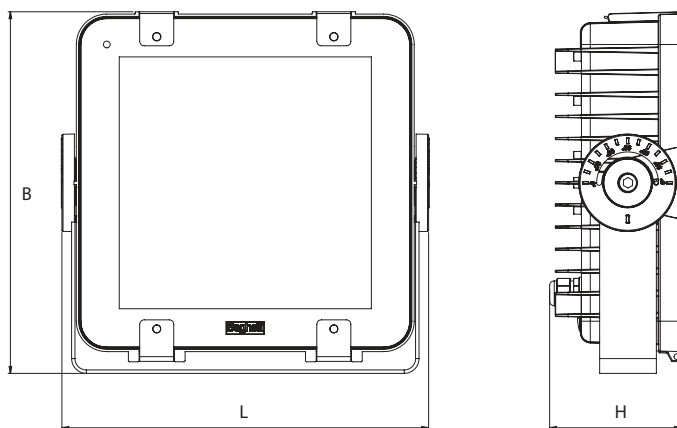
FH350 LED

Oprawa przemysłowa

Seria FH350 LED łączy w sobie wszystkie zalety opraw typu „highbay” oraz naświetlaczy. Źródła światła typu LED, zaawansowany system optyczny oraz (będący w standardowym wyposażeniu) goniometryczny uchwyt zmieniający oprawę typu high bay w naświetlacz, dają użytkownikowi bardzo szeroką gamę zastosowań. Wykorzystane w oprawie źródła LED o dużej wydajności świetlnej, wytwarzają oświetlenie o bezprecedensowej jakości i mocy, dzięki czemu możliwa jest instalacja opraw na wysokościach przekraczających 12 m. Mikropryzmatyczne szkło klosza oraz raster przeciwolśnieniowy ograniczają zjawisko olśnienia do wartości wymaganych normami, jednocześnie zapewniając wysoki komfort pracy. Doskonałe parametry mechaniczne (IP66 oraz IK09) umożliwiają montaż opraw w trudnych warunkach zewnętrznych czy przemysłowych. W standardowym wyposażeniu znajduje się dławnica wentylacyjna. Możliwe zasilanie przelotowe.

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. Uchwyt może zostać szybko zdemontowany, gdy użytkownik wybierze inny sposób montażu. Oprawy z serii FH350 LED, 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	Wymiary (mm) B	H	Waga max kg
350	438	434	121	8,8

Automatyka SD

w komplecie

Kod	Opis
15039	INTELISTNY FOTOSENSOR OPTICOM

Akcesoria

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
12859	UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO (WYSOKOŚĆ UCHWYTU 3CM)
12864	UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO (WYSOKOŚĆ UCHWYTU 20CM)
12861	GŁOWICA, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, PODWÓJNA 2X 60-76
12862	GŁOWICA, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, POCZWÓRNA 4X 60-76
12863	KOMPLET LINEK DO ZWIESZENIA OPRAWY
12858	SIATKA OCHRONNA

Akcesoria

w komplecie

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

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



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 Smartlona
System zarządzania i kontroli.

MONTAŻ NA ZIEMI



MONTAŻ NA ŚCIANIE



MONTAŻ NA ZWIEŻAKACH



12663 ZWIEŻAKI

SIATKA OCHRONNA



UCHWYT GONIOMETRYCZNY



12658 SIATKA OCHRONNA

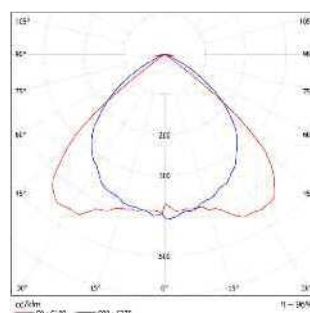
W celu zamówienia opraw w wykonaniu specjalnym: temperatura barwowa, SICURO 24 SLGS należy skontaktować się z siecią sprzedaży Beghelli.

Efektywność ściemniania

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

Wzrost żywotności +40%
Skuteczność świetlna +10%

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Optyka symetryczna

FH350 LED

Zasilacz elektroniczny SmartDriver **SD**

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
350	FH350SD	PRO/RIF LED 350 SD 4K	DIF/SIM	157	4000	>80	175	384	25800	21000	120	A++	1