



CECHY PRODUKTU

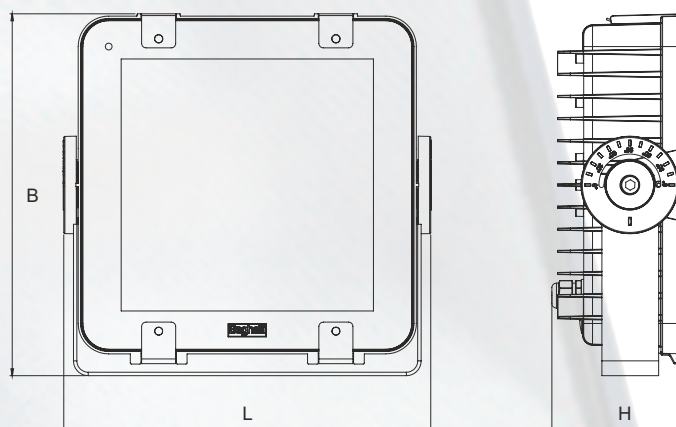
Moc znamionowa*	300W z możliwością redukcji mocy o 66% oraz 33%, 400W z możliwością redukcji mocy o 25%, 50% oraz 75%
Zgodność z normami	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (wymagania ogólne), EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne), EN 61493
Zasilanie	Statecznik ED 230Vac $\pm$ 10% 50 Hz
Stopień ochrony	IK09, IP66
Temperatura pracy	-20°C ÷ +40°C
Montaż	na ziemi, na ścianie, na słupie, zwieszana
Obudowa	ciśnieniowy odlew aluminium, lakierowany proszkowo polistyrenem, RAL 7040
Układ optyczny	odbłyśnik z anodowanego, polerowanego aluminium. symetryczny/asymetryczny
Klosz	hartowane szkło pryzmatyczne o grubości 4mm
Statecznik	Zasilacz ED: SELV elektroniczny ED ($\cos\phi > 0,95$)
MTBF statecznika**/**	100.000h
Stabilność strumienia świetlnego w czasie**	60.000h (L80B20)
Stabilność temperatury 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

Oprawy FH300 oraz FH400 ED łączą w sobie wszystkie zalety naświetlaczy oraz popularnych opraw typu highbay. Ich konstrukcja umożliwia montaż zarówno przy pomocy dedykowanych wsporników czy zwieszaków na stropie oraz - jak w przypadku klasycznych naświetlaczy - na ścianach, słupach czy masztach (uchwyt w komplecie). Projektory standardowo wyposażone są w deflektor umożliwiający zmianę rozsyłu światła z symetrycznego na asymetryczny. **Dodatkowo, w oprawach FH 300/400 ED, zastosowano innowacyjny system zasilania umożliwiający w szybki i prosty sposób redukcję strumienia świetlnego.** Tak więc jedna oprawa posiada aż 16 różnych funkcji, definiowanych przez użytkownika, już po zakupie produktu. Przykładowo, tę samą oprawę można używać jako typowego highbay'a o mocy odpowiadającej oprawie metalohalogenowej 300 bądź 400W, żeby po jakimś czasie - gdyby zaszła taka potrzeba - zmienić jej rozsył za pomocą deflektora (w komplecie) na asymetryczny, zredukować moc do 100W i przewiesić ją na elewację. Kompaktowa obudowa o regularnych kształtach pozwala na obrót oprawy o 360° wokół własnej osi. Mikropryzmatyczne szkło klosza ogranicza zjawisko olśnienia. Goniometryczny uchwyt pozwala na precyzyjną regulację oprawy i nastawienie dowolnego kąta nachylenia. Doskonałe parametry mechaniczne (IP66 oraz IK09) umożliwiają montaż opraw w trudnych warunkach zewnętrznych czy przemysłowych. Możliwe jest zasilanie przelotowe dzięki dwóm otworom kablowym znajdującym się w obudowie. W standardowym wyposażeniu znajduje się dławica wentylacyjna. Powierzchnia narażona na działanie wiatru to 1755 cm².



Moc * W	Wymiary (mm)			Waga max kg
L	B	H		
300, 400	438	434	121	8,8

Akcesoria

w komplecie

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

Akcesoria

należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
12659	UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO (WYSOKOŚĆ UCHWYTU 3CM)
12664	UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO (WYSOKOŚĆ UCHWYTU 20CM)
12661	GŁOWICA, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, PODWÓJNA 2X 60-76
12662	GŁOWICA, DO MONTAŻU NA SŁUPIE, POCZWÓRNA 4X 60-76
12663	KOMPLET LINEK DO ZWIESZENIA OPRAWY
12658	SIATKA OCHRONNA

MONTAŻ NA ZIEMI



MONTAŻ NA ŚCIANIE



MONTAŻ NA ZWIEŚZAKACH



12663 należy zamawiać oddzielnie

UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO
(WYSOKOŚĆ UCHWYTU 20 CM)

12664 należy zamawiać oddzielnie

UCHWYT DO MONTAŻU NASTROPOWEGO
(WYSOKOŚĆ UCHWYTU 3 CM)

12659 należy zamawiać oddzielnie

UCHWYT GONIOMETRYCZNY



MONTAŻ NA SŁUPIE



12661 GŁOWICA PODWÓJNA 2X 60-76

należy zamawiać oddzielnie

12662 GŁOWICA POCZWÓRNA 4X 60-76

należy zamawiać oddzielnie



SIATKA OCHRONNA



12658 należy zamawiać oddzielnie

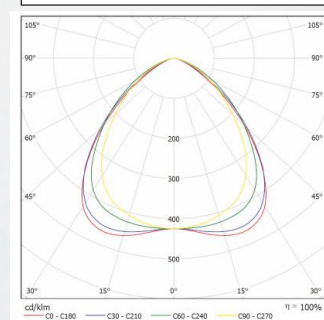
WERSJA Z OPTYKĄ SYMETRYCZNĄ I ASYMETRYCZNĄ



Reflektor o zmiennej optyce

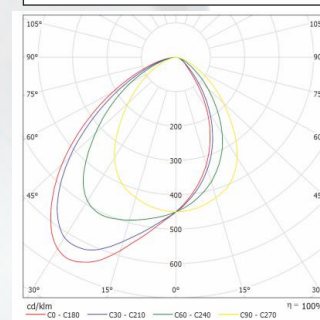
Układ optyczny został stworzony tak, aby szybko uzyskać rozsył symetryczny lub asymetryczny, w zależności od potrzeb. Poprzez demontaż deflektora otrzymujemy oprawę symetryczną.

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Optyka symetryczna

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Optyka asymetryczna

FH400ED

EcoDriver **ED**

Moc* W	Kod	% mocy znamionowej	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
400	FH400ED	100%	SYM / AS	180	4000	>80	202	576	29 000	25 000	124	A++	1
		75%	SYM / AS	135	4000	>80	151	576	21 800	18 750	124	A++	1
		50%	SYM / AS	90	4000	>80	101	576	14 550	12 500	124	A++	1
		25%	SYM / AS	45	4000	>80	50	576	7 270	6 250	125	A++	1

FH300ED

EcoDriver **ED**

Moc* W	Kod	% mocy znamionowej	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
300	FH300ED	100%	SYM / AS	136	4000	>80	151	432	22 500	19 350	128	A++	1
		66%	SYM / AS	90	4000	>80	100	432	14 850	12 800	128	A++	1
		33%	SYM / AS	45	4000	>80	50	432	7 430	6 400	128	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.