

Zoom LED

Oprawa nastropowa, kinkiet

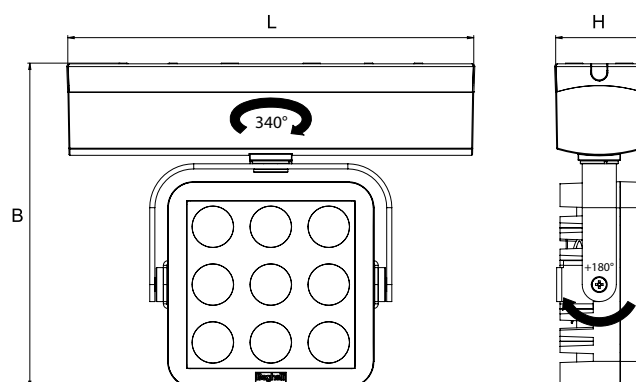
Projektor z regulacją kąta rozsyłu światła, wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium wyposażony jest w 9 diod LED o wysokiej mocy i wydajności. Opatentowany układ optyczny składa się z systemu soczewek z PMMA ze zmienną ogniskową, która pozwala regulować kąt rozsyłu światła od 10° do 40°. Regulacja jest płynna przy pomocy tylnego pokrętki. Oprawa posiada dwa stopnie swobody (regulacja w pionie i poziomie). Dostarczany w komplecie uchwyt pozwala na montaż oprawy na stropie lub ścianie. Zoom Led ED został specjalnie zaprojektowany do oświetlenia akcentującego, by podkreślić walory oświetlanych przedmiotów.



CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa*	35, 70, 150 W
Zasilanie	93 ÷ 265 Vac 50 ÷ 60Hz 176 ÷ 250 Vdc
Zgodność z normami	EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)
Stopień ochrony	IP40
Temperatura pracy	-20°C ÷ +40°C
Montaż	nastropowy, kinkiet
Obudowa	ciśnieniowy odlew aluminium RAL 9010
Układ optyczny	soczewki z przezroczystego PMMA
Statecznik	SELV elektroniczny SD (cos φ > 0,96) z funkcją inteligentnego ściemniania
MTBF Statecznika**/***	65.000h
Stabilność strumienia świetlnego w czasie**	>70.000h (1x70, 1x150) (L80B20) >80.000h (1x35) (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



Wersja	• Wymiary (mm) •			Waga max kg
	L	B	H	
35, 70, 150 W	240	195	53	1.4

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
15039	INTELIĞENTNY FOTOSENSOR OPTICOM

Automatyka należy zamawiać oddzielnie

Kod	Opis
20102	JEDNOSTKA CENTRALNA
20124	JEDNOSTKA CENTRALNA WiFi + KONWERTER WiFi/ETHERNET
20104	INTERFEJS RADIOWY (NADAJNIK)
15022	MODUŁ KOMUNIKACJI RADIOWEJ

W celu zamówienia oprawy w wykonaniu specjalnym: współczynnik oddawania barw Ra ≥ 90 czy inna temperatura barwowa, należy skontaktować się autoryzowanym przedstawicielem Beghelli.

MODULO
RADIO
DOMOTICO

MODULO
GRANDE
ESCO
ITALIA

MODUŁY AUTOMATYKI SD PODŁĄCZANE SĄ BEZPOŚREDNIO DO INTELIGENTNEGO ZASILACZA SMARTDRIVER BEGHELLI

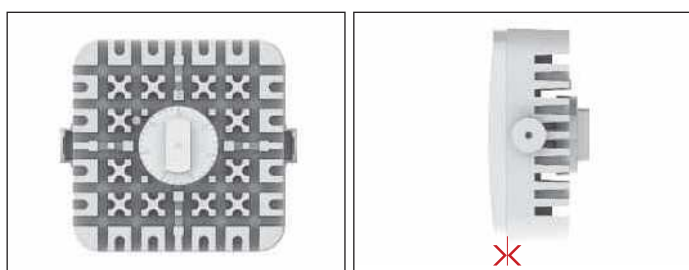


INTELIGENTNY FOTOSENSOR

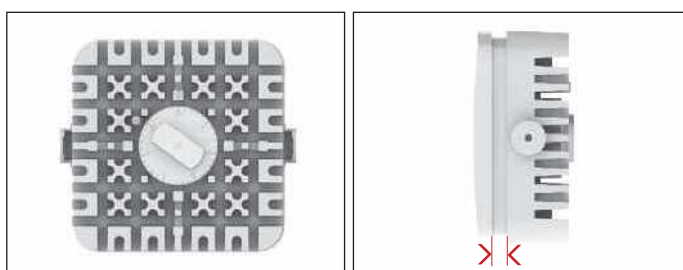
1. Autodimmer Natural Light
2. Autodimmer Dynamic Light
3. opticom TECHNOLOGY

Interfejs dla Smartfona.
System zarządzania i kontroli.

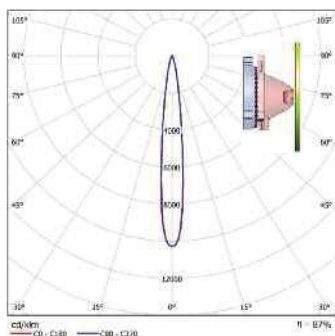
KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA 10°



KĄT ROZSYŁU ŚWIATŁA 40°



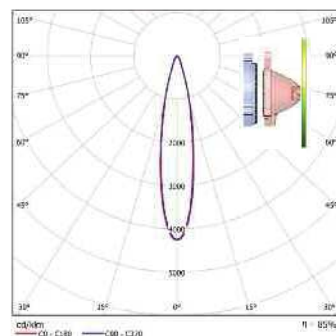
KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



I max 35w* = 28.800 Cd / I max 70w* = 47.400 Cd

Kąt rozsyłu 10°

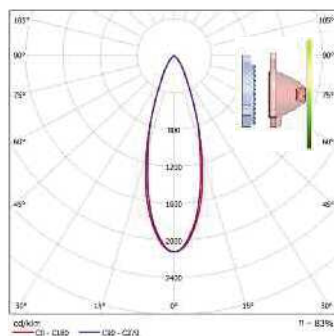
Dystans	Średnica	Natężenie oświetlenia
0,5 m	Ø 0,11 m	119379 lx
1,0 m	Ø 0,22 m	29845 lx
1,5 m	Ø 0,33 m	13264 lx
2,0 m	Ø 0,44 m	7461 lx
2,5 m	Ø 0,55 m	4775 lx
3,0 m	Ø 0,66 m	3316 lx



I max 35w* = 11.900 / I max 70w* = 19.550 Cd

Kąt rozsyłu 20°

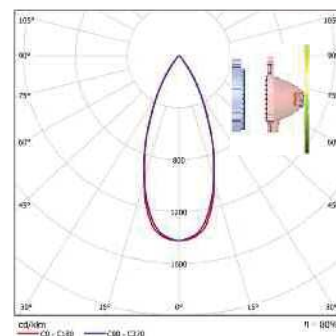
Dystans	Średnica	Natężenie oświetlenia
0,5 m	Ø 0,18 m	49269 lx
1,0 m	Ø 0,36 m	12317 lx
1,5 m	Ø 0,53 m	5474 lx
2,0 m	Ø 0,71 m	3079 lx
2,5 m	Ø 0,89 m	1971 lx
3,0 m	Ø 1,07 m	1369 lx



I max 35w* = 5.950 Cd / I max 70w* = 9.800 Cd

Kąt rozsyłu 30°

Dystans	Średnica	Natężenie oświetlenia
0,5 m	Ø 0,29 m	24656 lx
1,0 m	Ø 0,58 m	6164 lx
1,5 m	Ø 0,87 m	2740 lx
2,0 m	Ø 1,15 m	1541 lx
2,5 m	Ø 1,44 m	986 lx
3,0 m	Ø 1,73 m	685 lx



I max 35w* = 4.000 Cd / I max 70w* = 6.550 Cd

Kąt rozsyłu 40°

Dystans	Średnica	Natężenie oświetlenia
0,5 m	Ø 0,39 m	16512 lx
1,0 m	Ø 0,78 m	4128 lx
1,5 m	Ø 1,16 m	1835 lx
2,0 m	Ø 1,55 m	1032 lx
2,5 m	Ø 1,94 m	660 lx
3,0 m	Ø 2,33 m	459 lx

Zoom LED

Zasilacz elektroniczny SmartDriver

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 szt./w op.
1x35	Z135ASD	ZOOM LED AP 1X35 SD 3K	13	3000	80	17	9	1750	1400	84	A++	1
1x70	Z170ASD	ZOOM LED AP 1X70 SD 3K	29	3000	80	33	9	3200	2500	76	A++	1
1x150	Z1150ASD	ZOOM LED AP 1X150 SD 3K	47	3000	80	52(50***)	9	5000	4000	77	A++	1