

Zoom 1x LED

Mini projektor

Mini projektor z regulacją kąta rozsyłu światła wyposażony jest w 1 diodę LED o wysokiej mocy i wydajności. Wykonany jest z odlewanej ciśnieniowo aluminium. 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 pokrętki umiejscowionej z tyłu oprawy. Zoom 1x LED posiada dwa stopnie swobody (regulacja w pionie i poziomie). Dostarczany w komplecie uchwyt pozwala na montaż oprawy na stropie lub ścianie.



CECHY PRODUKTU

Moc znamionowa* 20, 50 W

Zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (wymagania ogólne), EN62471 (bezpieczeństwo fotobiologiczne)

Zasilanie 198 ÷ 264Vac/Vdc

Stopień ochrony IP40

Temperatura pracy -20°C ÷ +40°C

Montaż na suficie, na ścianie

Obudowa Odlewane ciśnieniowo aluminium, biały RAL 9010

Układ optyczny System Zoom LED z przezroczystymi soczewkami PMMA

Statecznik SELV elektroniczny ED (cos ϕ > 0,95)

MTBF Statecznika/** 50.000h**

Stabilność strumienia >60.000h (1x50) (L80B20)

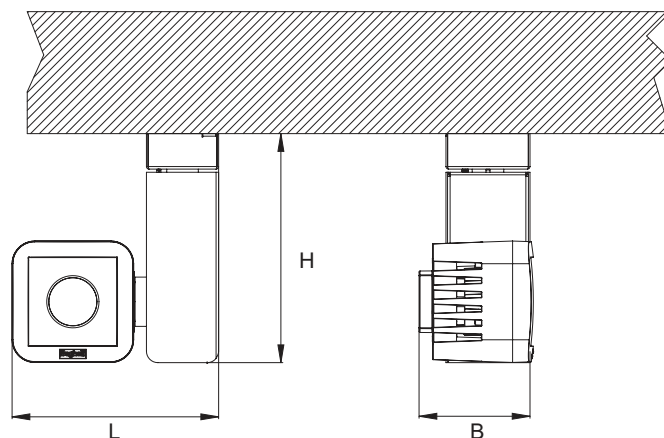
światelnego w czasie** >70.000h (1x20) (L80B20)

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



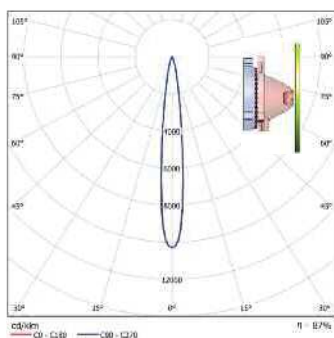
Moc * W	• Wymiary (mm) •			α max	Waga max kg
	L	B	H		
20	105	56	116	40°	0,5
50	105	56	116	40°	0,5

W celu zamówienia oprawy w wykonaniu specjalnym: współczynnik oddziaływania barw Ra \geq 90 czy inna temperatura barwowa - należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli.



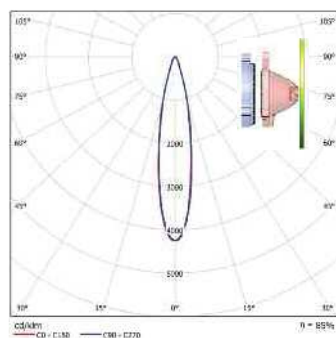
Tylnie pokrętko do regulacji kąta rozsyłu światła od 10° do 40°

KRZYWE ŚWIATŁOŚCI



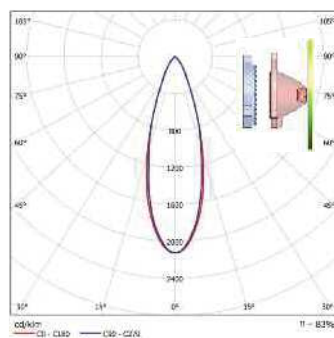
Kąt rozsyłu 10°
Wersja 50W

Dystans	Średnica	Natężenie oświetlenia
0,5 m	∅ 0,10 m	40331 lx
1,0 m	∅ 0,19 m	10083 lx
1,5 m	∅ 0,29 m	4481 lx
2,0 m	∅ 0,39 m	2521 lx
2,5 m	∅ 0,48 m	1613 lx
3,0 m	∅ 0,58 m	1120 lx



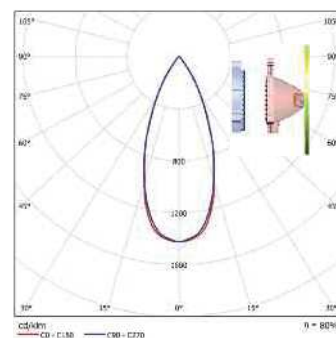
Kąt rozsyłu 20°
Wersja 50W

Dystans	Średnica	Natężenie oświetlenia
0,5 m	∅ 0,17 m	14011 lx
1,0 m	∅ 0,35 m	3503 lx
1,5 m	∅ 0,52 m	1557 lx
2,0 m	∅ 0,70 m	876 lx
2,5 m	∅ 0,87 m	560 lx
3,0 m	∅ 1,05 m	389 lx



Kąt rozsyłu 30°
Wersja 50W

Dystans	Średnica	Natężenie oświetlenia
0,5 m	∅ 0,27 m	7172 lx
1,0 m	∅ 0,55 m	1793 lx
1,5 m	∅ 0,82 m	797 lx
2,0 m	∅ 1,09 m	448 lx
2,5 m	∅ 1,37 m	287 lx
3,0 m	∅ 1,64 m	199 lx



Kąt rozsyłu 40°
Wersja 50W

Dystans	Średnica	Natężenie oświetlenia
0,5 m	∅ 0,36 m	5424 lx
1,0 m	∅ 0,72 m	1356 lx
1,5 m	∅ 1,07 m	603 lx
2,0 m	∅ 1,43 m	339 lx
2,5 m	∅ 1,79 m	217 lx
3,0 m	∅ 2,15 m	151 lx

Zoom 1x LED

Moc* W	Kod	Opis	Moc LED W	Temperatura barwowa K	CRI Ra	Pobór mocy Max W	N° LED	Strumień LED lm (Tj=85°C)	Strumień świetlny lm	Skuteczność świetlna lm/W	Klasa energet.	Ilość szt./op.
1x20	Z120A	ZOOM 1x20 APPLIQUE	3	3000	>80	4	1	500	350	84	A++	1/1
1x50	Z150A	ZOOM 1x50 APPLIQUE	7,5	3000	>80	9	1	1000	720	80	A++	1/1

Zasilacz elektroniczny Eco Driver