



Zoom 1x LED

Proiettore da interni

Proiettore con fuoco regolabile con testata in alluminio pressofuso che integra 1 LED di potenza ad elevata efficienza. Ottica brevettata, costituita da un sistema di lenti in PMMA a focale variabile per regolare il fascio luminoso con angolo compreso fra 10° e 40°. La regolazione è continua e si ottiene agendo su un registro posteriore. L'apparecchio è orientabile sia sull'asse orizzontale che su quello verticale. La staffa di fissaggio permette l'installazione a parete o a soffitto.



CARATTERISTICHE GENERALI

Potenza equivalente* 20, 50 W

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (requisiti fondamentali), EN62471 (rischio fotobiologico esente)

Alimentazione 198÷264Vac/Vdc

Grado di protezione IP40

Temp. ambiente -20°C ÷ +40°C

Installazioni plafone, parete

Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere, bianco RAL 9010

Ottica Sistema Zoom LED con lenti in PMMA trasparente

Alimentatore SELV elettronico ED (Cos φ ≥ 0,95)

MTBF Alimentatore** 50.000h

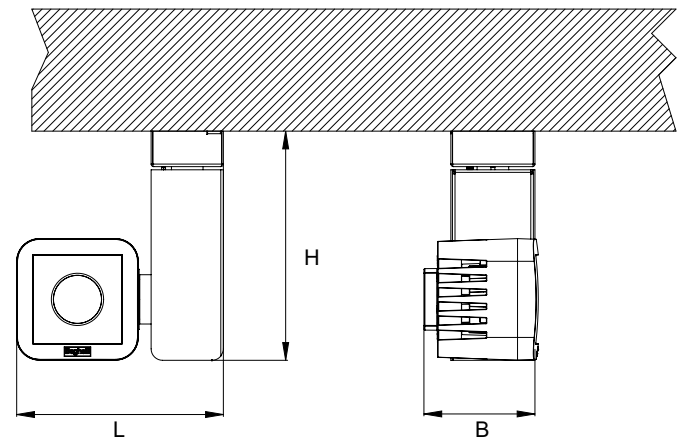
Mantenimento >60.000h (1x50) (L80B20)

flusso luminoso** >70.000h (1x20) (L80B20)

Stabilità colore 3 SDCM

* Potenza equivalente per il confronto con apparecchi a lampada alogena

** Alla temperatura ambiente di riferimento di 25°C

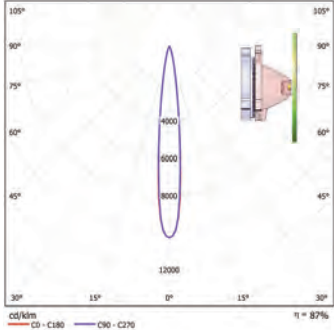


Potenza *	• Dimensioni (mm) •			α max	Peso max kg
W	L	B	H		
20	105	56	116	40°	0,5
50	105	56	116	40°	0,5

VARIANTI SPECIALI: RESA CROMATICA ≥90 - TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA
Contattare la rete di vendita Beghelli

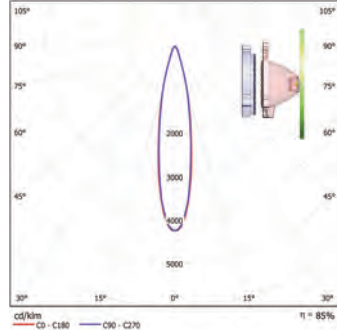


Registro posteriore per la regolazione del fascio luminoso da 10° a 40°



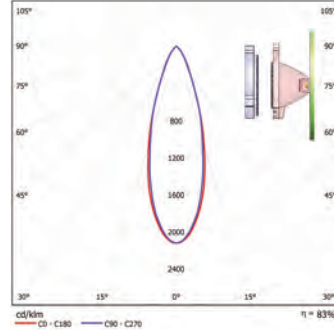
Ampiezza fascio 10°
Dati relativi alla versione 50W *

Distanza	Diametro	Iluminamento
0,5 m	Ø 0,10 m	40331 lx
1,0 m	Ø 0,19 m	10083 lx
1,5 m	Ø 0,29 m	4481 lx
2,0 m	Ø 0,39 m	2521 lx
2,5 m	Ø 0,48 m	1613 lx
3,0 m	Ø 0,58 m	1120 lx



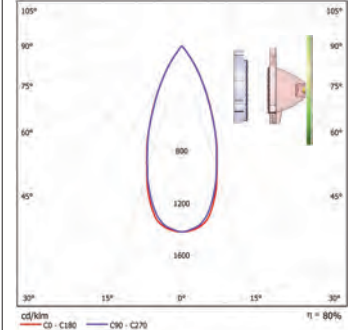
Ampiezza fascio 20°
Dati relativi alla versione 50W *

Distanza	Diametro	Iluminamento
0,5 m	Ø 0,17 m	14011 lx
1,0 m	Ø 0,35 m	3503 lx
1,5 m	Ø 0,52 m	1557 lx
2,0 m	Ø 0,70 m	876 lx
2,5 m	Ø 0,87 m	560 lx
3,0 m	Ø 1,05 m	389 lx



Ampiezza fascio 30°
Dati relativi alla versione 50W *

Distanza	Diametro	Iluminamento
0,5 m	Ø 0,27 m	7172 lx
1,0 m	Ø 0,55 m	1793 lx
1,5 m	Ø 0,82 m	797 lx
2,0 m	Ø 1,09 m	448 lx
2,5 m	Ø 1,37 m	287 lx
3,0 m	Ø 1,64 m	199 lx



Ampiezza fascio 40°
Dati relativi alla versione 50W *

Distanza	Diametro	Iluminamento
0,5 m	Ø 0,36 m	5424 lx
1,0 m	Ø 0,72 m	1356 lx
1,5 m	Ø 1,07 m	603 lx
2,0 m	Ø 1,43 m	339 lx
2,5 m	Ø 1,79 m	217 lx
3,0 m	Ø 2,15 m	151 lx

Zoom 1x LED

Reattore elettronico Eco Driver

Potenza* W	Cod. ord.	Descrizione	Potenza LED W	Temperatura colore K	Resa cromatica	Assorbimento Max W	N° LED	Flusso LED lm (Tj=85°C)	Flusso apparecchio lm	Efficienza luminosa lm/W	Classe energetica	Imballo
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