

View Opti Beam Lens rotondo

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: 426B

426B: proiettore rotondo corpo grande - wide flood



Codice prodotto

426B: proiettore rotondo corpo grande - wide flood

Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario trifase /DALI. Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso e parte frontale in materiale termoplastico. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Vano ottico formato da LED in tonalità di colore warm White 3000K CRI90 con tecnologia OPTIBEAM LENS, fascio luminoso wide flood. Driver dimmerabile DALI integrato su scatola con sistema a semi-scomparsa sul binario. Possibilità di installazione di diversi accessori piani come OPTIBEAM REFRACTOR per la variazione della distribuzione luminosa, rifrattore per distribuzione ellittica, frangiluce, soft lens e un accessorio esterno come la visiera asimmetrica in grado di evitare dispersione di luce parassita sul soffitto.

Installazione

A binario elettrificato trifase / DALI

Colore

Nero (04) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

1640

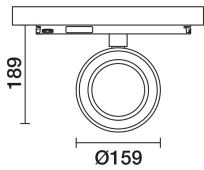
Montaggio

binario dali|binario trifase

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica dimmerabile DALI, alloggiata su scatola a semi-scomparsa nel binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2591	MacAdam Step:	2
W di sistema:	28.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	3160	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	24	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	91.6	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	46°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polare

<p>Imax=3838 cd 90° 180° 90° 4000 0° α=46°</p>	<p>CIE nL 0.82 89-97-99-100-82 UGR 21.1-21.0 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=892 F*1+F*2=968 F*1+F*2+F*3=995</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.7	732	960
		4	3.4	183	240
		6	5.1	81	107
8	6.8	46	60		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	65	62	59	64	61	61	58	70
1.0	74	69	66	64	68	66	65	62	76
1.5	79	75	73	70	74	72	71	68	83
2.0	82	79	77	75	78	76	75	72	88
2.5	83	81	80	78	80	79	78	75	92
3.0	85	83	82	81	82	81	80	77	94
4.0	86	85	84	83	83	83	81	79	96
5.0	87	86	85	84	84	84	82	80	98

Curva limite di luminanza

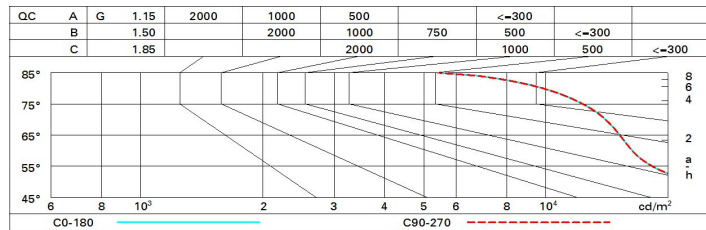


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3160 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8
	3H	20.2	20.8	20.5	21.1	21.4	19.8	20.4	20.1	20.6	20.9
	4H	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0
	6H	20.6	21.1	20.9	21.4	21.7	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0
	8H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.8	19.8	20.3	20.1	20.6	20.9
12H	20.6	21.1	21.0	21.4	21.8	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9	
4H	2H	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0	20.4	21.0	20.8	21.3	21.6
	3H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9
	4H	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1	20.9	21.3	21.3	21.7	22.1
	6H	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1
	8H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.3	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2
12H	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1	
8H	4H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	21.1	21.5	21.6	21.9	22.3
	6H	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	8H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6
	12H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
12H	4H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	6H	21.3	21.5	21.7	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
	8H	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6	21.4	21.6	21.9	22.1	22.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -1.2					1.7 / -1.2				
	1.5H	3.5 / -1.6					3.5 / -1.6				
	2.0H	5.1 / -1.9					5.1 / -1.9				