

View Opti Beam Lens rotondo

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q289

Q289: proiettore rotondo corpo piccolo - wide flood



Codice prodotto

Q289: proiettore rotondo corpo piccolo - 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 neutral White 4000K 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)

0.99

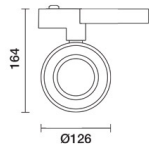
Montaggio

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:	2106	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	21.8	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2540	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	18	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	96.6	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	46°	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2

Polare

Imax=3174 cd		CIE nL 0.83 91-98-100-100-83 UGR 21.7-21.6 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=907 F*1+F*2=977 F*1+F*2+F*3=996	Lux			
90°	180°		h	d	Em	Emax
90°			2	1.7	613	794
			4	3.4	153	198
			6	5.1	68	88
			8	6.8	38	50
α=46°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	63	61	66	63	62	59	72
1.0	75	71	68	65	70	67	67	64	77
1.5	80	77	74	72	76	73	73	70	84
2.0	83	80	78	77	79	77	77	74	89
2.5	85	83	81	80	82	80	79	77	92
3.0	86	84	83	82	83	82	81	79	95
4.0	87	86	85	84	85	84	83	80	97
5.0	88	87	86	86	85	85	83	81	98

Curva limite di luminanza

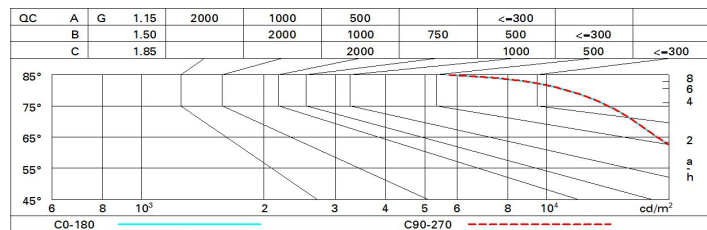


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2540 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.9	21.0	21.2	21.8	22.1	20.9	21.0	21.2	21.8	22.1
	3H	21.2	21.8	21.5	22.1	22.4	21.0	21.0	21.3	21.8	22.1
	4H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	21.0	21.5	21.3	21.8	22.1
	6H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1
	8H	21.4	21.9	21.7	22.2	22.5	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1
	12H	21.4	21.8	21.7	22.2	22.5	20.9	21.3	21.2	21.7	22.0
4H	2H	21.0	21.5	21.3	21.8	22.1	21.3	21.9	21.0	22.2	22.5
	3H	21.4	21.8	21.7	22.2	22.5	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
	4H	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7	21.5	22.0	21.9	22.3	22.7
	6H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.8	21.6	21.9	22.0	22.3	22.8
	8H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7
	12H	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7
8H	4H	21.6	21.9	22.0	22.3	22.7	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.7	22.0	22.2	22.5	22.9	21.8	22.0	22.2	22.5	23.0
	8H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
	12H	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0	21.8	22.0	22.3	22.4	23.0
12H	4H	21.5	21.8	22.0	22.3	22.7	21.7	22.0	22.1	22.4	22.9
	6H	21.7	21.9	22.2	22.4	22.9	21.7	22.0	22.2	22.4	22.9
	8H	21.8	22.0	22.3	22.4	23.0	21.8	22.0	22.3	22.5	23.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					2.3 / -1.9				
		1.5H					4.4 / -2.0				
		2.0H					6.2 / -3.0				