

View Opti Beam Lens rotondo

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q278

Q278: proiettore rotondo corpo piccolo - medium



Codice prodotto

Q278: proiettore rotondo corpo piccolo - medium

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 medium. Driver dimmerabile 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

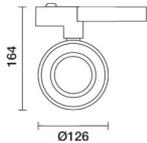
Montaggio

binario dal|binario trifase

Cablaggio

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2128	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):	97.6	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.) [%]:	84	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	26°	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (minimo):	80	Control:	Push Dim

Polare

Imax=8393 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.9	1688	2098
	4	1.8	422	525
	6	2.8	188	233
	8	3.7	106	131

Isolux

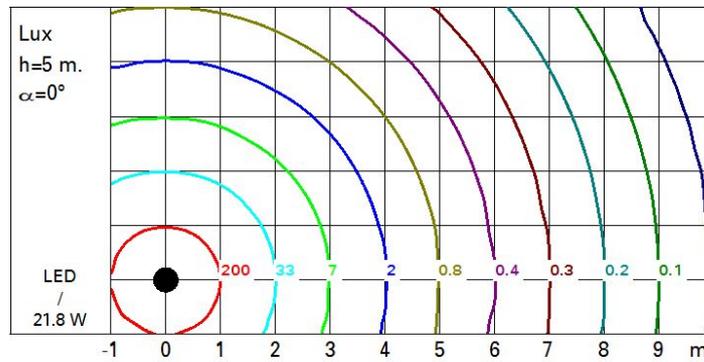


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2540 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	14.7	16.7	15.1	17.0	17.3	14.7	16.7	15.1	17.0	17.3
	3H	15.4	17.0	15.8	17.3	17.6	14.9	16.5	15.3	16.8	17.1
	4H	15.7	17.0	16.1	17.3	17.7	15.0	16.3	15.4	16.6	17.0
	6H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.6	15.1	16.1	15.4	16.4	16.8
	8H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.7	15.0	16.0	15.4	16.4	16.7
	12H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.6	15.0	16.0	15.4	16.3	16.7
4H	2H	15.0	16.3	15.4	16.6	17.0	15.7	17.0	16.1	17.3	17.7
	3H	16.0	17.0	16.4	17.3	17.7	16.2	17.1	16.6	17.5	17.9
	4H	16.3	17.2	16.7	17.6	18.0	16.3	17.2	16.7	17.6	18.0
	6H	16.3	17.8	16.7	18.3	18.7	16.1	17.7	16.6	18.1	18.6
	8H	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8
	12H	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8
8H	4H	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0
	6H	16.3	18.0	16.8	18.5	19.0	16.3	18.1	16.9	18.5	19.1
	8H	16.4	17.9	16.9	18.4	19.0	16.4	17.9	16.9	18.4	19.0
	12H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7
	12H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7
12H	4H	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0
	6H	16.3	17.9	16.9	18.3	18.9	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9
	8H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.1 / -0.7					1.1 / -0.7				
	1.5H	2.4 / -1.2					2.4 / -1.2				
	2.0H	3.7 / -1.6					3.7 / -1.6				