

View Opti Beam Lens quadrato

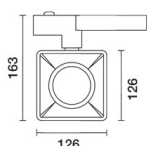
**Design iGuzzini /
Arup**

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q318

Q318: proiettore quadrato corpo piccolo - medium

**Codice prodotto**

Q318: proiettore quadrato corpo piccolo - medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

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 all'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

Bianco (01) | Nero (04) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

1 13

Montaggio

Montaggio
binario dal binario trifase

Cablaggio

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

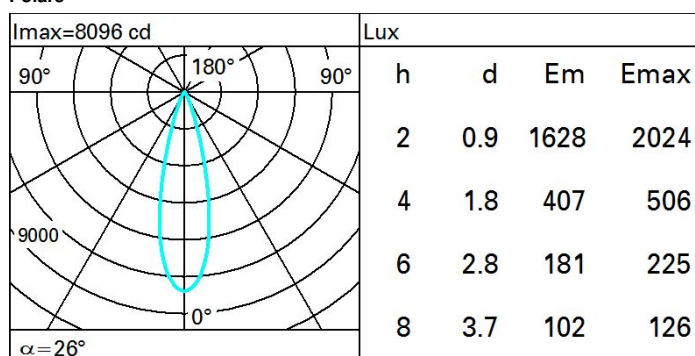
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2052	CRI (minimo):	80
W di sistema:	21.3	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	2450	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	96.4	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	26°	Control:	Push Dim

Polare



Isolux

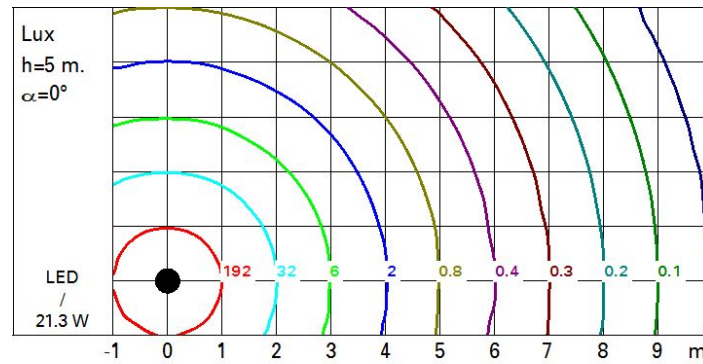


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	11.7	13.7	12.1	14.0	14.3	11.7	13.7	12.1	14.0	14.3
	3H	12.4	14.0	12.8	14.3	14.6	11.9	13.5	12.3	13.8	14.1
	4H	12.7	14.0	13.1	14.3	14.7	12.0	13.3	12.4	13.6	14.0
	6H	12.9	13.9	13.3	14.3	14.6	12.0	13.1	12.4	13.4	13.8
	8H	12.9	13.9	13.3	14.3	14.6	12.0	13.0	12.4	13.4	13.7
	12H	12.9	13.9	13.3	14.3	14.6	12.0	13.0	12.4	13.3	13.7
4H	2H	12.0	13.3	12.4	13.6	14.0	12.7	14.0	13.1	14.3	14.7
	3H	13.0	13.9	13.4	14.3	14.7	13.1	14.1	13.5	14.5	14.9
	4H	13.3	14.2	13.7	14.6	15.0	13.3	14.2	13.7	14.6	15.0
	6H	13.3	14.8	13.7	15.3	15.7	13.1	14.7	13.6	15.1	15.6
	8H	13.2	15.0	13.7	15.5	15.9	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8
	12H	13.1	15.0	13.6	15.5	16.0	12.9	14.8	13.5	15.3	15.8
8H	4H	13.0	14.8	13.5	15.3	15.8	13.2	15.0	13.7	15.5	15.9
	6H	13.3	15.0	13.8	15.5	16.0	13.3	15.0	13.8	15.5	16.1
	8H	13.4	14.9	13.9	15.4	16.0	13.4	14.9	13.9	15.4	16.0
	12H	13.6	14.6	14.1	15.1	15.7	13.6	14.6	14.1	15.1	15.7
12H	4H	12.9	14.8	13.5	15.3	15.8	13.1	15.0	13.6	15.5	16.0
	6H	13.3	14.8	13.8	15.3	15.9	13.4	14.9	13.9	15.4	15.9
	8H	13.6	14.6	14.1	15.1	15.7	13.6	14.6	14.1	15.1	15.7
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						