View Opti Beam Lens quadrato

Design iGuzzini / Arup **iGuzzini**

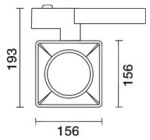
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q353
Q353: proiettore quadrato corpo grande - medium

Codice prodotto
Q353: proiettore quadrato corpo grande - 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 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 medium. 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	**Peso (Kg)**
Nero (04) | Bianco/Nero (47)	1.79

Montaggio
binario dali|binario trifase

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

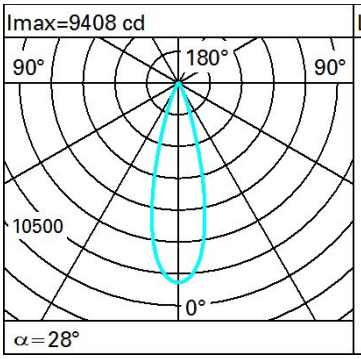
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	2623	CRI (minimo):	90
W di sistema:	29	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3050	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	24	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.4	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.) [%]:	86	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	28°	Control:	DALI

Polare



Lux

h	d	Em	Emax
2	1	1897	2352
4	2	474	588
6	3	211	261
8	4	119	147

Isolux

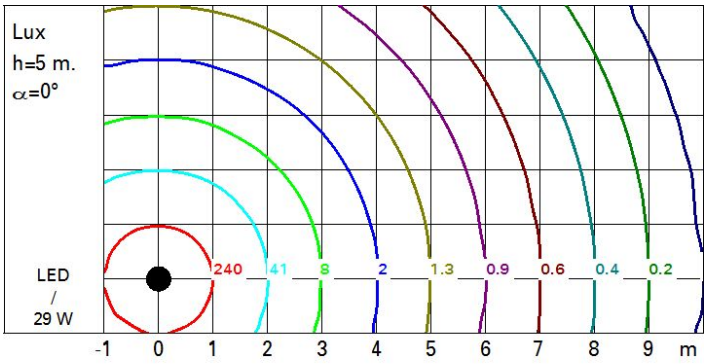


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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	13.0	15.0	13.4	15.3	15.6	13.0	15.0	13.4	15.3	15.6
	3H	13.9	15.4	14.3	15.7	16.1	13.4	14.9	13.7	15.2	15.5
	4H	14.2	15.5	14.6	15.8	16.1	13.5	14.8	13.9	15.1	15.4
	6H	14.4	15.4	14.8	15.7	16.1	13.5	14.5	13.9	14.9	15.2
	8H	14.4	15.4	14.8	15.7	16.1	13.5	14.5	13.9	14.8	15.2
	12H	14.4	15.4	14.8	15.7	16.1	13.4	14.4	13.8	14.8	15.2
4H	2H	13.5	14.8	13.9	15.1	15.4	14.2	15.5	14.6	15.8	16.1
	3H	14.5	15.5	14.9	15.9	16.3	14.7	15.7	15.1	16.0	16.4
	4H	14.9	15.8	15.3	16.2	16.6	14.9	15.8	15.3	16.2	16.6
	6H	14.8	16.4	15.3	16.8	17.3	14.7	16.3	15.2	16.7	17.2
	8H	14.8	16.5	15.2	17.0	17.5	14.6	16.4	15.1	16.8	17.3
	12H	14.7	16.5	15.2	17.0	17.5	14.5	16.4	15.0	16.8	17.4
8H	4H	14.6	16.4	15.1	16.8	17.3	14.8	16.5	15.2	17.0	17.5
	6H	14.9	16.5	15.4	17.0	17.6	14.9	16.6	15.4	17.1	17.6
	8H	15.0	16.5	15.5	16.9	17.5	15.0	16.5	15.5	16.9	17.5
	12H	15.1	16.2	15.6	16.7	17.2	15.1	16.2	15.6	16.7	17.2
12H	4H	14.5	16.4	15.0	16.8	17.4	14.7	16.5	15.2	17.0	17.5
	6H	14.9	16.4	15.4	16.9	17.4	14.9	16.4	15.4	16.9	17.4
	8H	15.1	16.2	15.6	16.7	17.2	15.1	16.2	15.6	16.7	17.2

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	0.4 / -0.3	0.4 / -0.3
	1.5H	1.0 / -0.9	1.0 / -0.9
	2.0H	1.7 / -1.4	1.7 / -1.4