

View Opti Beam Lens quadrato

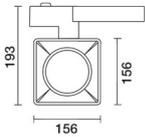
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q349

Q349: proiettore quadrato corpo grande - wide flood



Codice prodotto

Q349: proiettore quadrato corpo grande - wide flood **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 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)

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



Dati tecnici

Im di sistema:	2952	CRI (minimo):	80
W di sistema:	29	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	3600	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):	101.8	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.) [%]:	82	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°	Control:	DALI

Polare

<p>Imax=4373 cd α=46°</p>	<p>CIE nL 0.82 89-97-99-100-82 UGR 19.2-19.0 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	834	1093
		4	3.4	208	273
		6	5.1	93	121
8	6.8	52	68		

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

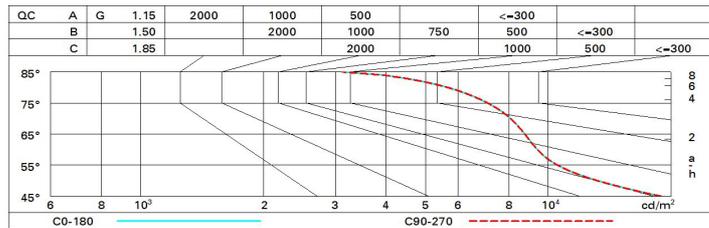


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 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											
x	y										
2H	2H	17.7	18.4	18.0	18.0	18.9	17.7	18.4	18.0	18.0	18.9
	3H	18.3	18.9	18.0	19.2	19.4	17.8	18.5	18.2	18.7	19.0
	4H	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7	17.9	18.5	18.2	18.7	19.0
	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	17.9	18.4	18.2	18.7	19.0
	8H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.9	17.8	18.4	18.2	18.7	19.0
12H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.9	17.8	18.3	18.2	18.0	19.0	
4H	2H	17.9	18.5	18.2	18.7	19.0	18.5	19.1	18.8	19.4	19.7
	3H	18.0	19.1	19.0	19.4	19.8	18.8	19.3	19.2	19.6	20.0
	4H	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1
	6H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2
	8H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2
12H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	
8H	4H	19.0	19.4	19.5	19.8	20.2	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	8H	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6	19.4	19.7	19.9	20.1	20.6
	12H	19.5	19.7	20.0	20.1	20.7	19.4	19.6	19.9	20.1	20.7
12H	4H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.2	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4
	6H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.5	19.4	19.6	19.9	20.1	20.6
	8H	19.4	19.6	19.9	20.1	20.7	19.5	19.7	20.0	20.1	20.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -1.2					1.7 / -1.2				
	1.5H	3.5 / -1.0					3.5 / -1.0				
	2.0H	5.1 / -1.9					5.1 / -1.9				