

View Opti Beam Lens quadrato

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q344

Q344: proiettore quadrato corpo grande - wide flood



Codice prodotto

Q344: 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 warm White 3000K CRI90 con tecnologia OPTIBEAM LENS, fascio luminoso wide flood. 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)

1.79

Montaggio

binario dali|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:	2501	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):	86.2	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:	Push Dim

Polare

lmax=3705 cd 90° 180° 90° 4000 0° 46° α	CIE nL 0.82 89-97-99-100-82 UGR 18.7-18.5 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=892 F*1+F*2=968 F*1+F*2+F*3=995				Lux <table><tr><td>h</td><td>d</td><td>Em</td><td>Emax</td></tr><tr><td>2</td><td>1.7</td><td>706</td><td>926</td></tr><tr><td>4</td><td>3.4</td><td>177</td><td>232</td></tr><tr><td>6</td><td>5.1</td><td>78</td><td>103</td></tr><tr><td>8</td><td>6.8</td><td>44</td><td>58</td></tr></table>				h	d	Em	Emax	2	1.7	706	926	4	3.4	177	232	6	5.1	78	103	8	6.8	44	58
	h	d	Em	Emax																								
	2	1.7	706	926																								
	4	3.4	177	232																								
	6	5.1	78	103																								
	8	6.8	44	58																								

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

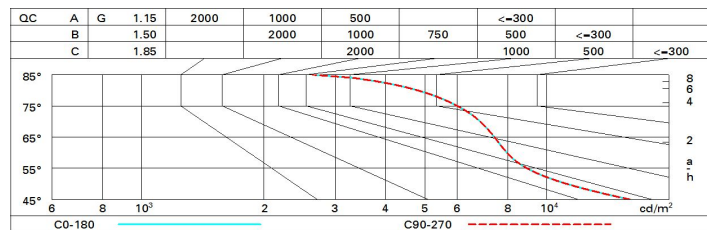


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3050 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	17.1	17.8	17.4	18.1	18.3	17.1	17.8	17.4	18.1	18.3
	3H	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	17.3	17.9	17.6	18.2	18.4
	4H	17.9	18.5	18.3	18.8	19.1	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5
	6H	18.1	18.6	18.4	18.9	19.3	17.3	17.8	17.6	18.1	18.5
	8H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	12H	18.1	18.6	18.5	18.9	19.3	17.2	17.7	17.6	18.1	18.4
4H	2H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.5	17.9	18.5	18.3	18.8	19.1
	3H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.2	18.2	18.7	18.6	19.1	19.4
	4H	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6	18.4	18.8	18.8	19.2	19.6
	6H	18.6	19.0	19.0	19.4	19.8	18.4	18.8	18.9	19.2	19.6
	8H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7
	12H	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6
8H	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.7	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9
	6H	18.8	19.1	19.2	19.5	20.0	18.8	19.1	19.3	19.5	20.0
	8H	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1
	12H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1
12H	4H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	18.7	19.0	19.1	19.4	19.9
	6H	18.8	19.0	19.2	19.5	20.0	18.8	19.1	19.3	19.5	20.0
	8H	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1	18.9	19.1	19.4	19.6	20.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -1.2					1.7 / -1.2				
	1.5H	3.5 / -1.6					3.5 / -1.6				
	2.0H	5.1 / -1.9					5.1 / -1.9				