

View Opti Linear

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P002

P002: corpo grande - warm white - ottica wide flood



Codice prodotto

P002: corpo grande - warm white - ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED PCB lineare in tonalità Warm White (3000K). Prodotto completo di riflettore realizzato in alluminio super puro anodizzato al fine di garantire una distribuzione luminosa wide flood. Alimentatore elettronico integrato all'interno del corpo. Vano ottico realizzato in alluminio pressofuso. Rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale. Dissipazione del calore passiva. Possibilità di installazione di diversi accessori esterni tra cui schermo antiabbagliamento e schermo asimmetrico.

Installazione

A binario elettrificato o su basetta

Colore

Nero (04) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

2.11

Montaggio

binario trifase/a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3870	CRI (minimo):	80
W di sistema:	48.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	4300	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	44	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80.4	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.) [%]:	90	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	80° / 106°		

Polare

Imax=1897 cd C0-180 γ=18° 90° 180° 90° 2000 0° α=80° / 106°	CIE nL 0.90 64-91-99-100-90 UGR 27.3-33.4 DIN A.51 UTE 0.90C+0.00T F*1=638 F*1+F*2=914 F*1+F*2+F*3=990				Lux			
	h	d1	d2	Em	E _{max}			
	1	1.7	2.7	1170	1735			
	2	3.4	5.3	292	434			
	3	5	8	130	193			
	4	6.7	10.6	73	108			

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	53	48	57	52	51	46	52
1.0	72	65	59	55	63	59	58	53	59
1.5	80	74	70	66	73	69	68	64	71
2.0	85	80	77	74	79	76	75	70	78
2.5	87	84	81	78	82	80	79	75	83
3.0	89	86	84	82	85	82	81	77	86
4.0	91	89	87	85	87	85	84	81	90
5.0	92	91	89	87	89	87	86	82	92

Curva limite di luminanza

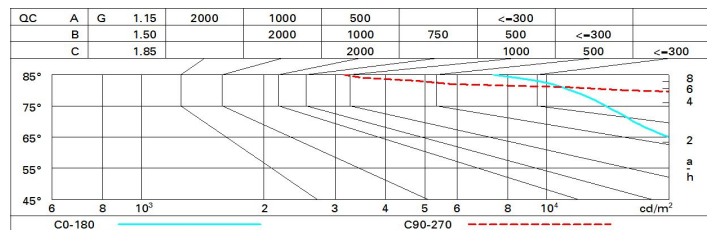


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4300 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	26.7	27.6	27.0	27.9	28.1	32.1	33.0	32.4	33.2	33.5
	3H	26.7	27.5	27.0	27.8	28.0	32.1	32.9	32.4	33.2	33.5
	4H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0	32.1	32.8	32.4	33.1	33.4
	6H	26.6	27.3	26.9	27.6	27.9	32.0	32.7	32.3	33.0	33.3
	8H	26.6	27.2	26.9	27.5	27.9	31.9	32.6	32.3	32.9	33.3
	12H	26.5	27.1	26.9	27.5	27.8	31.9	32.5	32.3	32.9	33.2
4H	2H	27.5	28.2	27.8	28.5	28.8	33.3	34.0	33.7	34.3	34.7
	3H	27.4	28.0	27.8	28.4	28.8	33.5	34.1	33.9	34.5	34.8
	4H	27.4	27.9	27.8	28.3	28.7	33.5	34.1	33.9	34.4	34.8
	6H	27.3	27.8	27.8	28.2	28.6	33.5	33.9	33.9	34.3	34.8
	8H	27.3	27.7	27.7	28.2	28.6	33.4	33.9	33.9	34.3	34.7
	12H	27.3	27.7	27.7	28.1	28.6	33.4	33.8	33.8	34.2	34.7
8H	4H	27.6	28.0	28.0	28.4	28.9	33.6	34.1	34.1	34.5	34.9
	6H	27.5	27.9	28.0	28.4	28.8	33.6	34.0	34.1	34.4	34.9
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	33.6	33.9	34.1	34.4	34.9
	12H	27.5	27.8	28.0	28.2	28.8	33.5	33.8	34.1	34.3	34.8
12H	4H	27.6	28.0	28.0	28.4	28.9	33.6	34.0	34.0	34.4	34.9
	6H	27.6	27.9	28.1	28.3	28.8	33.6	33.9	34.1	34.4	34.9
	8H	27.5	27.8	28.0	28.3	28.8	33.6	33.8	34.1	34.3	34.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.6 / -3.0					0.4 / -0.4				
	1.5H	2.6 / -5.2					0.6 / -1.2				
	2.0H	3.8 / -6.5					1.5 / -1.6				