

View Opti Linear

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: P003

P003: corpo grande - warm white - ottica wide flood



Codice prodotto

P003: 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

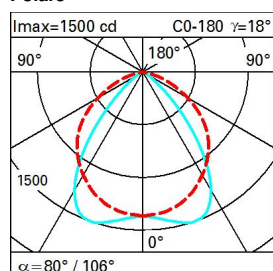
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	3060	CRI (minimo):	90
W di sistema:	48.1	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3400	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	43	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	63.6	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

	CIE nL 0.90 64-91-99-100-90 UGR 26.5-32.6 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	Emax					
	1	1.7	2.7	925	1372					
	2	3.4	5.3	231	343					
	3	5	8	103	152					
	4	6.7	10.6	58	86					

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

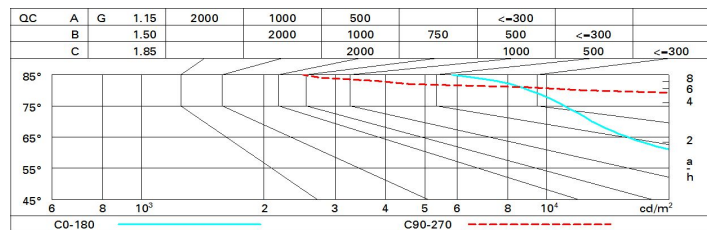


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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	25.9	26.8	26.2	27.1	27.3	31.3	32.2	31.6	32.4	32.7
	3H	25.9	26.7	26.2	26.9	27.2	31.3	32.1	31.6	32.4	32.7
	4H	25.8	26.6	26.2	26.9	27.2	31.2	32.0	31.6	32.3	32.6
	6H	25.8	26.4	26.1	26.8	27.1	31.2	31.8	31.5	32.2	32.5
	8H	25.7	26.4	26.1	26.7	27.1	31.1	31.8	31.5	32.1	32.5
	12H	25.7	26.3	26.1	26.7	27.0	31.1	31.7	31.5	32.1	32.4
4H	2H	26.6	27.4	27.0	27.7	28.0	32.5	33.2	32.8	33.5	33.8
	3H	26.6	27.2	27.0	27.6	27.9	32.7	33.3	33.1	33.7	34.0
	4H	26.6	27.1	27.0	27.5	27.9	32.7	33.2	33.1	33.6	34.0
	6H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.8	32.6	33.1	33.1	33.5	33.9
	8H	26.5	26.9	26.9	27.3	27.8	32.6	33.0	33.0	33.5	33.9
	12H	26.4	26.8	26.9	27.3	27.7	32.6	33.0	33.0	33.4	33.9
8H	4H	26.8	27.2	27.2	27.6	28.1	32.8	33.2	33.2	33.7	34.1
	6H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	32.8	33.2	33.3	33.6	34.1
	8H	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	12H	26.7	26.9	27.2	27.4	27.9	32.7	33.0	33.2	33.5	34.0
12H	4H	26.8	27.2	27.2	27.6	28.1	32.8	33.2	33.2	33.6	34.1
	6H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	32.8	33.1	33.3	33.5	34.0
	8H	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0	32.7	33.0	33.2	33.5	34.0
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			