

View Opti Linear

Design iGuzzini / Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



corpo piccolo - warm white - ottica white flood

Codice prodotto
P637

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 DALI 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

Dimensione (mm)

130x110

Colore

Nero (04) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

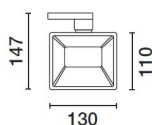
0.9

Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica



Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP40 Vano ottico



Configurazione di prodotto P637

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1349.8
Potenza totale [W]: 19.8
Efficienza luminosa [Lm/W]: 68.2
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

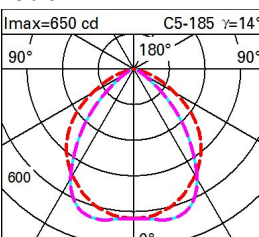
Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 90
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 17
Flusso nominale [Lm]: 1500
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 82° / 104°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.8
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare

Imax=650 cd C5-185 γ=14°			CIE					Lux				
 A light distribution diagram on a circular grid. The grid has concentric circles labeled 600, 900, and 1200. Radial lines are at 90°, 180°, and 0°. A dashed red circle is centered at 180° with a radius of approximately 600. A solid magenta circle is centered at 180° with a radius of approximately 900. The angle α is indicated as 82° / 104° at the bottom left.			nL 0.90 63-92-99-100-90 UGR 27.0-31.8 DIN A.51 UTE 0.90C+0.00T F*1=629 F*1+F*2=916 F*1+F*2+F*3=992					h	d1	d2	Em	E _{max}
								1	1.7	2.6	415	631
								2	3.5	5.1	104	158
								3	5.2	7.7	46	70
								4	7	10.2	26	39

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	52	48	56	51	51	46	51
1.0	71	64	59	55	63	58	58	52	58
1.5	80	74	70	66	73	69	68	63	70
2.0	85	80	77	74	79	75	74	70	78
2.5	87	84	81	78	82	79	78	74	83
3.0	89	86	84	81	84	82	81	77	86
4.0	91	89	87	85	87	85	84	80	89
5.0	92	90	89	87	89	87	86	82	91

Curva limite di luminanza

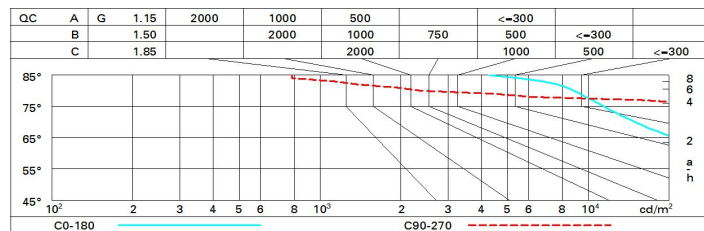


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	26.4	27.4	26.7	27.7	27.9	30.7	31.7	31.0	31.9	32.2
	3H	26.4	27.3	26.8	27.6	27.9	30.8	31.6	31.1	31.9	32.2
	4H	26.4	27.2	26.7	27.5	27.8	30.7	31.5	31.1	31.8	32.2
	6H	26.3	27.1	26.7	27.4	27.7	30.7	31.4	31.0	31.7	32.1
	8H	26.3	27.0	26.7	27.3	27.7	30.6	31.3	31.0	31.7	32.0
	12H	26.3	26.9	26.6	27.3	27.6	30.6	31.3	31.0	31.6	32.0
4H	2H	27.1	27.9	27.4	28.2	28.5	31.6	32.4	32.0	32.7	33.0
	3H	27.1	27.8	27.5	28.1	28.5	31.9	32.5	32.3	32.9	33.3
	4H	27.1	27.7	27.5	28.0	28.4	31.9	32.5	32.3	32.9	33.3
	6H	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4	31.9	32.4	32.3	32.8	33.2
	8H	27.0	27.5	27.4	27.9	28.3	31.8	32.3	32.3	32.7	33.2
	12H	26.9	27.4	27.4	27.8	28.3	31.8	32.2	32.2	32.6	33.1
8H	4H	27.2	27.7	27.7	28.1	28.6	31.9	32.3	32.3	32.8	33.2
	6H	27.2	27.6	27.7	28.0	28.5	31.9	32.3	32.4	32.7	33.2
	8H	27.2	27.5	27.6	28.0	28.5	31.9	32.2	32.4	32.7	33.2
	12H	27.1	27.4	27.6	27.9	28.4	31.8	32.1	32.3	32.6	33.1
12H	4H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.5	31.8	32.3	32.3	32.7	33.2
	6H	27.2	27.5	27.7	28.0	28.5	31.9	32.2	32.3	32.7	33.2
	8H	27.2	27.5	27.7	27.9	28.5	31.8	32.1	32.3	32.6	33.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					0.4 / -0.4				
		1.5H					0.7 / -1.4				
		2.0H					1.7 / -1.9				