

Front Light

Design iGuzzini

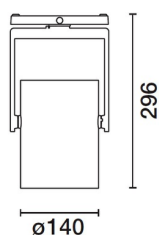
iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P097+J005

P097: sospensione - Warm White - Ottica Medium

J005: Sospensione L = 500 mm



Codice prodotto

P097: sospensione - Warm White - Ottica Medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione dotato di adattatore trifase per binari elettrificati, realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico. Il sistema di sospensione è realizzato con cavi in acciaio L=2000 e garantisce un semplice ancoraggio meccanico. I movimenti di rotazione ed inclinazione possono essere bloccati meccanicamente per garantire il puntamento dell'emissione luminosa (anche durante le operazioni di manutenzione). Apparecchio per sorgente LED con tecnologia C.o.B. ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white (3000K). Ottica medium. Alimentatore elettronico incorporato. Corredato di anello porta accessori atto a contenere un accessorio piano. E' possibile inoltre l'applicazione di un componente esterno come alette direzionali ruotabili di 360°.

Installazione

A binario elettrificato

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Grigio/Nero (74)

Peso (Kg)

2.4

Montaggio

sospeso a binario trifase|a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

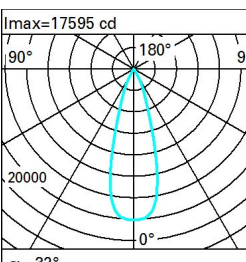
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5360	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	50.3	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	6800	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	46	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	106.6	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.) [%]:	79	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	32°		

Polare

$I_{max}=17595\text{ cd}$		CIE nL 0.79 99-100-100-100-79 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=994 F*1+F*2=998 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m ² at 65° UGR<10 L<3000 cd/mq @65°		Lux			
				h	d	Em	E_{max}
				2	1.1	3594	4399
				4	2.3	899	1100
				6	3.4	399	489
$\alpha=32^\circ$				8	4.6	225	275

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	67	65	63	67	64	64	62	78
1.0	74	71	68	67	70	68	68	65	83
1.5	78	75	73	72	74	73	72	70	88
2.0	80	78	77	76	77	76	75	73	93
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	96
3.0	83	82	81	80	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

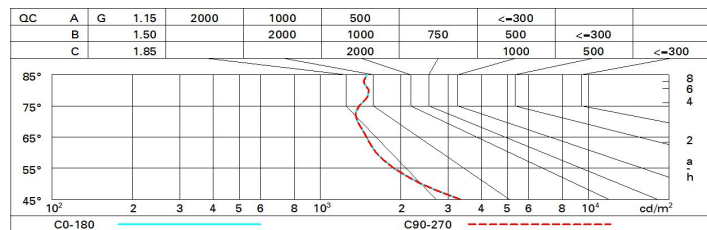


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6800 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:	ceiling	cav	walls	work pl.	Room dim	viewed crosswise				
						x	y	viewed endwise		
2H	2H					4.4	4.9	4.6	5.1	5.4
	3H					4.5	5.0	4.8	5.3	5.5
	4H					4.6	5.1	5.0	5.4	5.7
	6H					4.8	5.2	5.1	5.5	5.8
	8H					4.8	5.2	5.2	5.6	5.9
	12H					4.9	5.2	5.2	5.6	5.9
4H	2H					4.3	4.8	4.7	5.1	5.3
	3H					4.6	5.0	5.0	5.3	5.7
	4H					4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	6H					5.0	5.3	5.4	5.7	6.1
	8H					5.1	5.4	5.6	5.8	6.2
	12H					5.2	5.4	5.6	5.9	6.3
8H	4H					4.8	5.1	5.2	5.5	5.9
	6H					5.2	5.4	5.6	5.8	6.3
	8H					5.3	5.5	5.8	6.0	6.5
	12H					5.5	5.6	6.0	6.1	6.6
12H	4H					4.8	5.0	5.2	5.5	5.9
	6H					5.2	5.4	5.6	5.8	6.3
	8H					5.4	5.5	5.9	6.0	6.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H					4.1	/ -2.2			4.1 / -2.2
	1.5H					6.6	/ -2.6			6.6 / -2.6
	2.0H					8.5	/ -2.7			8.5 / -2.7