

Front Light

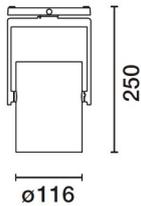
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N278

N278: sospensione - Warm White - Ottica Wide Flood



Codice prodotto

N278: sospensione - Warm White - Ottica Wide Flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione dotato di adattatore trifase per binari elettrificati o basetta, 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) CRI 90. Ottica wide flood. 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 o basetta

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

1.7

Montaggio

sospeso a binario trifase|a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1758	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	19.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	2200	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	17	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	90.6	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.) [%]:	80	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	42°		

Polare

	Imax=3736 cd	CIE	Lux			
		nL 0.80	h	d	Em	Emax
		99-100-100-100-80	2	1.5	752	927
		UGR <10-<10	4	3.1	188	232
		DIN A.61	6	4.6	84	103
	UTE 0.80A+0.00T	8	6.1	47	58	
	F*1=991					
	F*1+F*2=998					
	F*1+F*2+F*3=999					
	CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65°					
	UGR<10 L<1500 cd/mq @65°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	66	63	67	65	65	62	78
1.0	75	72	69	67	71	69	68	66	82
1.5	79	76	74	73	75	74	73	70	88
2.0	81	79	78	77	78	77	76	74	93
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	95
3.0	84	83	82	81	82	81	80	78	97
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	99
5.0	85	85	84	84	84	83	82	80	100

Curva limite di luminanza

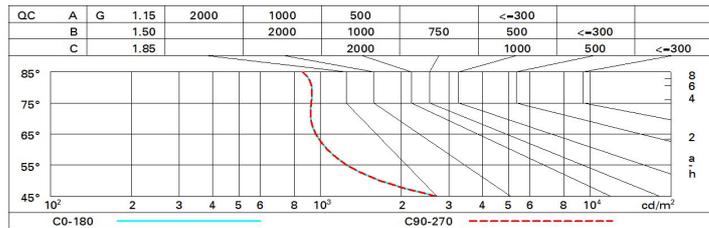


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7
	3H	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6
	4H	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7	7.5	8.0	7.8	8.2	8.5
	6H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.4	7.8	7.7	8.2	8.5
	8H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.4	7.8	7.7	8.1	8.5
12H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.7	7.3	7.7	7.7	8.1	8.4	
4H	2H	7.5	8.0	7.8	8.2	8.5	7.6	8.1	7.9	8.4	8.7
	3H	7.5	7.9	7.8	8.2	8.6	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6
	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	6H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.7	7.4	7.8	7.9	8.2	8.6
	8H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6
12H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	
8H	4H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7
	6H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	12H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
12H	4H	7.4	7.6	7.8	8.1	8.5	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7
	6H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
	8H	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7	7.5	7.7	8.0	8.2	8.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.3 / -4.9					5.3 / -4.9				
	1.5H	8.0 / -5.3					8.0 / -5.3				
	2.0H	10.0 / -5.5					10.0 / -5.5				