

Front Light

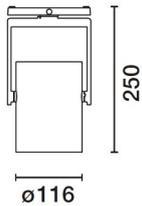
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N280

N280: sospensione - Warm White - Ottica Flood



Codice prodotto

N280: sospensione - Warm White - Ottica 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 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:	2459	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	30.2	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3200	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	28	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	81.5	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.) [%]:	77	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	30°		

Polare

<p>Imax=7499 cd 90° 180° 90° 7500 0° α=30°</p>	<p>CIE nL 0.77 98-100-100-100-77 UGR 10.7-10.6 DIN A.61 UTE 0.77A+0.00T F*1=982 F*1+F*2=996 F*1+F*2+F*3=999 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<16 L<3000 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1.1	1399	1875
		4	2.1	350	469
		6	3.2	155	208
8	4.3	87	117		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	69	65	63	61	64	62	62	59	77
1.0	72	69	66	64	68	66	65	63	82
1.5	76	73	71	70	72	71	70	67	88
2.0	78	76	75	74	75	74	73	71	92
2.5	80	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	81	80	79	78	78	78	77	75	97
4.0	81	81	80	80	79	79	78	76	99
5.0	82	82	81	81	80	80	79	77	100

Curva limite di luminanza

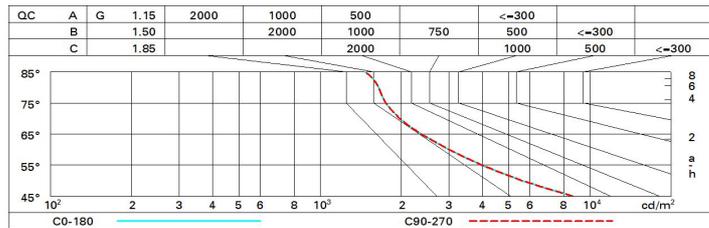


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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			viewed crosswise				viewed endwise			
2H	2H	10.7	11.2	10.9	11.5	11.7	10.7	11.2	10.9	11.5	11.7
	3H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.7	10.6	11.1	10.9	11.4	11.7
	4H	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6
	6H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.8	10.5	10.9	10.8	11.3	11.6
	8H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.8	10.5	10.9	10.8	11.2	11.6
	12H	10.7	11.1	11.0	11.4	11.7	10.4	10.8	10.8	11.2	11.5
4H	2H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.7	11.2	11.0	11.5	11.8
	3H	10.6	11.0	11.0	11.4	11.7	10.7	11.1	11.1	11.4	11.8
	4H	10.7	11.0	11.0	11.4	11.8	10.7	11.0	11.0	11.4	11.8
	6H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	8H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7
	12H	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7
8H	4H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8
	6H	10.6	10.9	11.1	11.3	11.8	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8
	8H	10.7	10.9	11.2	11.3	11.8	10.7	10.9	11.2	11.3	11.8
	12H	10.7	10.9	11.2	11.3	11.9	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8
12H	4H	10.5	10.8	11.0	11.2	11.7	10.7	10.9	11.1	11.4	11.8
	6H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.7	10.9	11.2	11.3	11.8
	8H	10.6	10.8	11.1	11.3	11.8	10.7	10.9	11.2	11.3	11.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H		4.2	/ -3.7					4.2	/ -3.7	
	1.5H		6.8	/ -4.6					6.8	/ -4.6	
	2.0H		8.7	/ -5.1					8.7	/ -5.1	