Front Light

Design iGuzzini **iGuzzini**

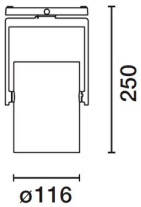
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N279
N279: sospensione - Warm White - Ottica Spot

Codice prodotto
N279: sospensione - Warm White - Ottica Spot **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 spot. 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

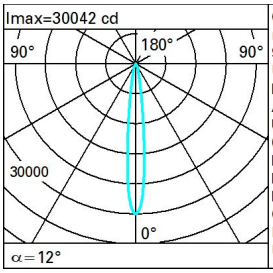
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20 IP40 Vano ottico

Dati tecnici

Im di sistema:	2498	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):	82.8	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.) [%]:	78	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	12°		

Polare



CIE
nL 0.78
99-100-100-100-78
UGR <10-<10
DIN
A.61
UTE
0.78A+0.00T
F"1=993
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°

Lux

h	d	Em	Emax
2	0.4	6014	7510
4	0.8	1503	1878
6	1.3	668	834
8	1.7	376	469

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	64	63	61	78
1.0	73	70	68	66	69	67	67	64	83
1.5	77	75	73	71	74	72	71	69	88
2.0	79	78	76	75	77	75	74	72	93
2.5	81	80	79	78	78	77	77	75	96
3.0	82	81	80	79	80	79	78	76	98
4.0	83	82	82	81	81	80	79	77	99
5.0	83	83	82	82	82	81	80	78	100

Curva limite di luminanza

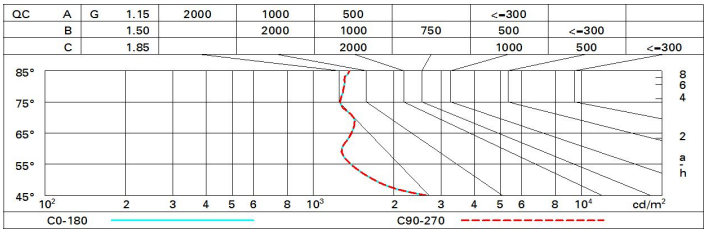


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.: 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				viewed crosswise					viewed endwise		
x	y										
2H	2H	1.9	4.0	2.2	4.3	4.6	1.9	4.0	2.2	4.3	4.6
	3H	2.5	3.9	2.8	4.2	4.5	2.0	3.4	2.3	3.7	4.0
	4H	2.8	3.9	3.1	4.2	4.5	2.0	3.1	2.4	3.5	3.8
	6H	3.1	3.9	3.5	4.2	4.6	2.1	2.9	2.4	3.2	3.5
	8H	3.2	4.0	3.5	4.4	4.7	2.0	2.9	2.4	3.2	3.6
	12H	3.2	4.2	3.6	4.5	4.9	1.9	2.9	2.3	3.3	3.7
4H	2H	2.0	3.1	2.4	3.5	3.8	2.8	3.9	3.1	4.2	4.5
	3H	2.8	3.8	3.2	4.1	4.5	3.0	4.0	3.4	4.4	4.7
	4H	3.1	4.3	3.5	4.6	5.1	3.1	4.3	3.5	4.6	5.1
	6H	3.2	5.0	3.7	5.5	5.9	2.9	4.7	3.4	5.2	5.6
	8H	3.3	5.3	3.8	5.7	6.2	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8
	12H	3.4	5.4	3.9	5.9	6.4	2.8	4.8	3.3	5.3	5.8
8H	4H	2.9	4.8	3.4	5.3	5.8	3.3	5.3	3.8	5.7	6.2
	6H	3.4	5.1	4.0	5.6	6.2	3.6	5.3	4.1	5.8	6.3
	8H	3.8	5.2	4.3	5.7	6.2	3.8	5.2	4.3	5.7	6.2
	12H	4.2	5.0	4.8	5.5	6.0	4.1	4.9	4.6	5.3	5.9
12H	4H	2.8	4.8	3.3	5.3	5.8	3.4	5.4	3.9	5.9	6.4
	6H	3.6	4.9	4.1	5.4	6.0	3.9	5.3	4.4	5.7	6.3
	8H	4.1	4.9	4.6	5.3	5.9	4.2	5.0	4.8	5.5	6.0

Variations with the observer position at spacing:

S =			
	1.0H	1.5 / -1.2	1.5 / -1.2
	1.5H	3.3 / -1.4	3.3 / -1.4
	2.0H	4.8 / -1.4	4.8 / -1.4