

Front Light

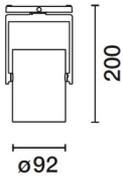
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: N275

N275: sospensione - Warm White - Ottica Wide Flood



Codice prodotto

N275: 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)

1.15

Montaggio

sospeso a binario trifase|a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1421	Indice di resa cromatica:	90
W di sistema:	15.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1800	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	14	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	92.3	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 [°]:	56°		

Polare

	Imax=1826 cd	CIE	Lux			
		nL 0.79	h	d	Em	Emax
		98-100-100-100-79	2	2.1	362	453
		UGR 17.1-17.1	4	4.3	91	113
		DIN	6	6.4	40	50
	A.61	8	8.5	23	28	
	UTE					
	0.79A+0.00T					
	F*1=975					
	F*1+F*2=997					
	F*1+F*2+F*3=1000					
	CIBSE					
	LG3 L<3000 cd/m² at 65°					
	UGR<19 L<3000 cd/mq @65°					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	67	64	62	66	63	63	61	77
1.0	74	70	68	66	69	67	67	64	81
1.5	78	75	73	71	74	72	72	69	88
2.0	80	78	77	75	77	76	75	73	92
2.5	82	80	79	78	79	78	77	75	95
3.0	83	82	81	80	80	80	79	77	97
4.0	84	83	82	82	82	81	80	78	99
5.0	84	84	83	83	82	82	81	79	100

Curva limite di luminanza

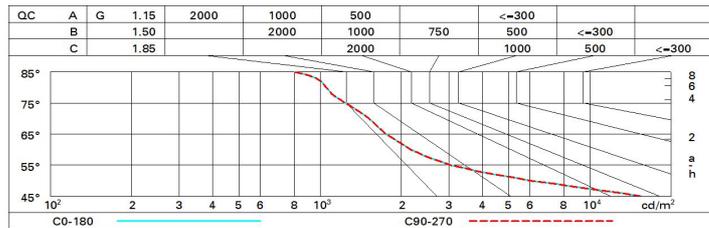


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1800 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	17.0	18.2	17.9	18.4	18.7	17.0	18.2	17.9	18.4	18.7
	3H	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6	17.5	18.0	17.8	18.3	18.6
	4H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	6H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4
	8H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.4	17.3	17.7	17.7	18.1	18.4
12H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	
4H	2H	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5	17.4	17.9	17.7	18.2	18.5
	3H	17.3	17.7	17.6	18.0	18.4	17.3	17.7	17.7	18.0	18.4
	4H	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3	17.2	17.6	17.6	17.9	18.3
	6H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3	17.1	17.4	17.5	17.8	18.3
	8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
12H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	
8H	4H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2
	6H	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	12H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
12H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2	17.0	17.3	17.5	17.7	18.2
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
	8H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -11.9					5.6 / -11.9				
	1.5H	8.4 / -13.1					8.4 / -13.1				
	2.0H	10.4 / -13.6					10.4 / -13.6				