

Front Light

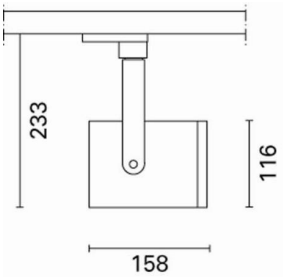
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MN48

MN48: Proyector cuerpo pequeño - LED Warm White - Alimentador electrónico - Optica Flood



Código producto

MN48: Proyector cuerpo pequeño - LED Warm White - Alimentador electrónico - Optica Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector para interiores orientable con adaptador para instalación sobre riel de tensión de red y para lámpara LED de alto rendimiento con emisión monocromática en color warm white. Óptica flood. Luminaria en aluminio fundido a presión. La doble orientabilidad permite una rotación de 360° alrededor del eje vertical y una inclinación de 90° respecto al plano horizontal. Bloqueos mecánicos del direccionamiento tanto para la rotación alrededor del eje vertical como respecto al plano horizontal. Alimentador electrónico incorporado.

Instalación

De riel electrificado o base suministrado como accesorio con pedido por separado

Colores

Blanco (01) | Negro (04) | Gris/Negro (74)

Montaje

riel trifásico

Equipo

Componentes electrónicos dentro de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1758	CRI:	90
W de sistema:	19.4	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2200	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	17	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	90.6	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	42°		

Polar

Imax=3736 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	E _{max}
90°		nL 0.80					
180°		99-100-100-100-80					
90°		UGR <10-10					
		DIN					
		A.61		2	1.5	752	927
		UTE					
		0.80A+0.00T		4	3.1	188	232
		F*1=991					
		F*1+F*2=998		6	4.6	84	103
		F*1+F*2+F*3=999					
		CIBSE					
		LG3 L<1500 cd/m² at 65°		8	6.1	47	58
α=42°		UGR<10 L<1500 cd/mq @65°					

Coefficientes de uso

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 límite de luminancia

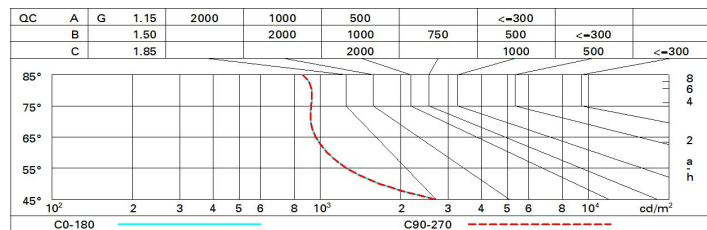


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
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				