

Front Light

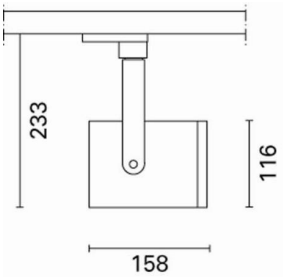
Design iGuzzini

iGuzzini

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MB32

MB32: Proyector cuerpo pequeño - LED Nautral White - Alimentador electrónico - Optica Wide Flood



Código producto

MB32: Proyector cuerpo pequeño - LED Nautral White - Alimentador electrónico - Optica Wide Flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Proyector para interiores orientable y con adaptador para instalación sobre raíl de tensión de red. Luminaria realizada en fundición a presión de aluminio. La doble orientabilidad del proyector 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. La luminaria consta de grupo LED en tono de color neutral white.

Instalación

de raíl electrificado

Colores

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

Montaje

raíl trifásico

Equipo

los componentes electrónicos están ubicados en el interior de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1758	CRI:	80
W de sistema:	15.5	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	2200	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	14	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	113.5	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]:	-	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			
90°	180°	nL 0.80		h	d	Em	E _{max}
		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°					
α=42°							

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

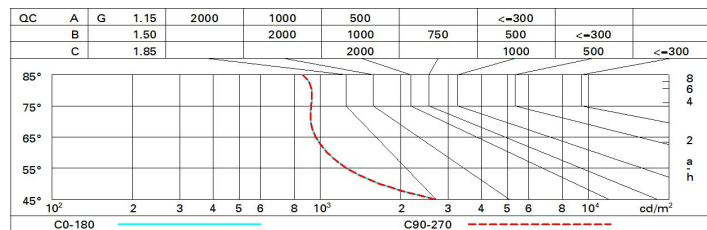


Diagrama UGR

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	7.0	8.2	7.9	8.4	8.7	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7
	3H	7.0	8.1	7.9	8.4	8.7	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6
	4H	7.0	8.1	7.9	8.4	8.7	7.5	8.0	7.8	8.2	8.5
	6H	7.0	8.0	7.9	8.3	8.7	7.4	7.8	7.7	8.2	8.5
	8H	7.0	8.0	7.9	8.3	8.7	7.4	7.8	7.7	8.1	8.5
	12H	7.0	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				