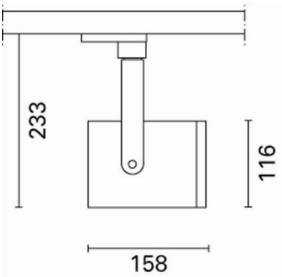


Front Light

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: MN54

MN54: Proyector cuerpo pequeño - LED Warm White - Alimentador electrónico - Optica Flood



Código producto

MN54: 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 rail 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 rail electrificado o base suministrado como accesorio con pedido por separado

Colores

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

Peso (Kg)

1.18

Montaje

raíl trifásico

Equipo

Componentes electrónicos dentro de la luminaria

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2556	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	30.2	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3200	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	28	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	84.7	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=5434 cd		CIE		Lux			
				h	d	Em	E _{max}
		nL 0.80 99-100-100-100-80 UGR <10-10 DIN A.61 UTE 0.80A+0.00T 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°		2	1.5	1093	1348
				4	3.1	273	337
				6	4.6	121	150
				8	6.1	68	84
				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

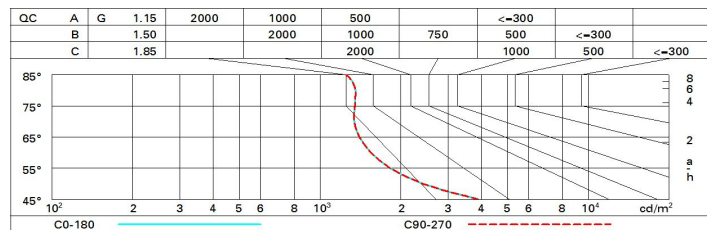


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3200 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	8.9	9.5	9.2	9.7	10.0	8.9	9.5	9.2	9.7	10.0
	3H	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0	8.8	9.3	9.1	9.6	9.9
	4H	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0	8.8	9.3	9.1	9.5	9.8
	6H	8.9	9.3	9.2	9.6	10.0	8.7	9.1	9.1	9.5	9.8
	8H	8.9	9.3	9.2	9.6	10.0	8.7	9.1	9.0	9.4	9.8
	12H	8.9	9.3	9.2	9.6	10.0	8.6	9.0	9.0	9.4	9.7
4H	2H	8.8	9.3	9.1	9.5	9.8	8.9	9.4	9.2	9.7	10.0
	3H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.8	9.2	9.2	9.6	9.9
	4H	8.8	9.2	9.2	9.5	9.9	8.8	9.2	9.2	9.5	9.9
	6H	8.8	9.1	9.2	9.5	10.0	8.7	9.1	9.2	9.5	9.9
	8H	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9
	12H	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0	8.7	8.9	9.1	9.4	9.8
8H	4H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.9	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0
	6H	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0
	8H	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0
	12H	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0
12H	4H	8.7	8.9	9.1	9.4	9.8	8.8	9.1	9.3	9.5	10.0
	6H	8.8	9.0	9.2	9.4	9.9	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0
	8H	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0	8.8	9.0	9.3	9.5	10.0
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				