

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MU67

MU67: empotrable de led orientable extraíble - alimentación electrónica incluida



Código producto

MU67: empotrable de led orientable extraíble - alimentación electrónica incluida **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable orientable extraíble para lámpara led warm white con elevado índice de reproducción cromática. Sistema pasivo de disipación térmica. Marco y cuerpo principal de aluminio fundido a presión; bisagra de rotación de acero. Anillo de rotación con cárter de protección en material termoplástico de alta resistencia. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 40° - externo 65° - rotación sobre el eje 355°. Reflector con óptica de alta eficiencia en aluminio superpuro - apertura flood. Anillo de cierre del cuerpo de la lámpara en aluminio fundido a presión. Cristal de protección transparente templado. Alimentador electrónico suministrado ya conectado a la luminaria.

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo con espesores a partir de 1 mm; orificio de preparación Ø 195 mm

Colores

Blanco (01)

Peso (Kg)

1.7

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



En la parte visible del producto una vez instalado

Datos técnicos

Im de sistema:	4096	CRI:	90
W de sistema:	42.9	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	5000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	39	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	95.5	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]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	36°		

Polar

Imax=9436 cd	CIE nL 0.82 99-100-100-100-82 UGR 16.3-16.3 DIN A.61 UTE 0.82A+0.00T F*1=985 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°	Lux			
		h	d	Em	Emax
	2	1.3	1837	2359	
	4	2.6	459	590	
	6	3.9	204	262	
	8	5.2	115	147	

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	66	66	63	77
1.0	77	73	71	69	72	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	78	80	79	78	76	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	87	87	86	86	86	85	84	82	100

Curva límite de luminancia

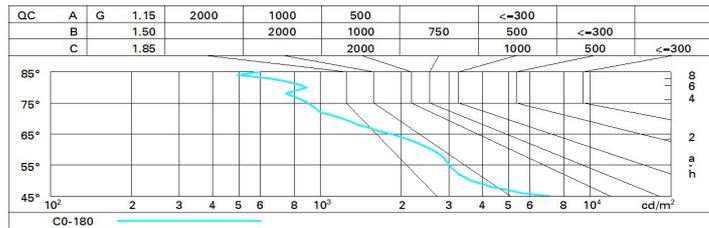


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 5000 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											
x	y										
2H	2H	10.9	17.5	17.1	17.7	17.9	16.9	17.5	17.1	17.7	17.9
	3H	10.7	17.3	17.0	17.6	17.8	16.7	17.3	17.0	17.5	17.8
	4H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	6H	10.6	17.1	16.9	17.4	17.7	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7
	8H	10.6	17.0	16.9	17.3	17.7	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7
	12H	10.5	17.0	16.9	17.3	17.6	16.5	16.9	16.9	17.3	17.6
4H	2H	10.7	17.2	17.0	17.5	17.8	16.7	17.2	17.0	17.5	17.8
	3H	10.5	17.0	16.9	17.3	17.6	16.5	17.0	16.9	17.3	17.6
	4H	10.4	16.8	16.8	17.2	17.6	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
	6H	10.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	8H	10.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5
	12H	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
8H	4H	10.3	16.6	16.7	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	6H	10.2	16.5	16.7	16.9	17.4	16.2	16.5	16.7	16.9	17.4
	8H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	12H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
12H	4H	10.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4
	6H	10.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
	8H	10.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.7 / -12.0					5.7 / -12.0				
	1.5H	8.5 / -13.0					8.5 / -13.0				
	2.0H	10.5 / -14.4					10.5 / -14.4				