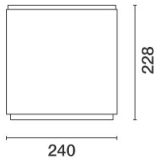


Última actualización de la información: Junio 2023

Configuraciones productos: MQ13

MQ13: Luminaria de techo - LED warm - Luz general - Alimentación electrónica



Código producto

MQ13: Luminaria de techo - LED warm - Luz general - Alimentación electrónica **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de techo para lámpara de LED con alimentación electrónica integrada. Placa para fijación en superficie de aluminio fundido a presión con elemento disipador; soportes técnicos para componentes y óptica en chapa de aluminio perfilada; reflector facetado metalizado con vapor de aluminio al vacío y acabado con capa de protección anti-rayado; cristal de protección de la lámpara de LED; cuerpo cilíndrico de aluminio perfilado mediante torneado; anillo inferior en policarbonato de alta resistencia. Óptica de luz general.

Instalación

Fijación de la placa al techo con tornillos y tacos de expansión (no incluidos); instalación y mantenimiento fáciles mediante sistemas de ensamblaje de bayoneta; montaje del reflector con resorte. Posibilidad de aplicación en pared y en suspensión utilizando los kits de accesorios disponibles con código independiente.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Peso (Kg)

3

Montaje

a la pared|en el techo|suspendido del techo

Equipo

Alimentación integrada en la luminaria; conexión a la red y conexión del grupo óptico mediante clema de conexión rápida.

Notas

Kit para instalación en pared: cód. 9443 - kit para suspensión con cables L 1500: cód. 9440

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	3399	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	29	MacAdam Step:	2
Im de la fuente:	4000	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	25	Pérdidas del transformador	4
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	117.2	[W]:	
Im en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Código ZVEI:	LED
CRI:	80	Número de grupos ópticos:	1

Polar

Imax=1685 cd α=98°	CIE nL 0.85 70-97-99-100-85 UGR 23.1-23.0 DIN A.51 UTE 0.85B+0.00T F*1=702 F*1+F*2=971 F*1+F*2+F*3=994	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		1	2.3	1058	1508
		2	4.6	264	377
		3	6.9	118	168
		4	9.2	66	94

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	65	58	53	50	57	53	52	48	56
1.0	70	64	60	56	63	59	58	54	64
1.5	78	73	69	66	72	68	68	64	75
2.0	82	78	75	73	77	74	73	70	82
2.5	84	81	79	77	80	77	76	73	86
3.0	85	83	81	79	81	80	79	75	89
4.0	87	85	83	82	83	82	81	78	91
5.0	88	86	85	84	85	83	82	79	93

Curva límite de luminancia

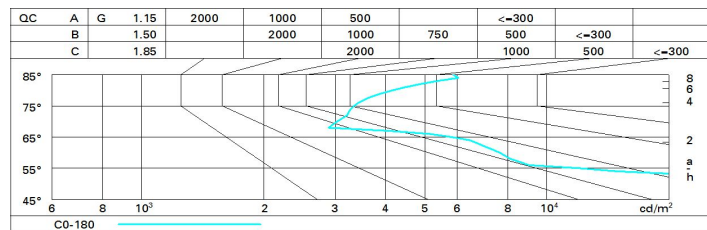


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	23.4	24.2	23.7	24.4	24.7	23.4	24.2	23.7	24.4	24.7
	3H	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6	23.3	24.0	23.6	24.3	24.6
	4H	23.2	23.9	23.6	24.2	24.5	23.3	23.9	23.6	24.2	24.5
	6H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.4	23.2	23.8	23.5	24.1	24.4
	8H	23.2	23.8	23.6	24.1	24.4	23.1	23.7	23.5	24.0	24.4
	12H	23.2	23.7	23.6	24.1	24.4	23.1	23.6	23.5	24.0	24.3
4H	2H	23.3	23.9	23.6	24.2	24.5	23.2	23.9	23.6	24.2	24.5
	3H	23.2	23.7	23.5	24.0	24.4	23.2	23.7	23.6	24.1	24.4
	4H	23.1	23.6	23.5	24.0	24.3	23.1	23.6	23.5	24.0	24.3
	6H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	23.0	23.5	23.5	23.9	24.3
	8H	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3	23.0	23.4	23.5	23.8	24.2
	12H	23.1	23.4	23.5	23.9	24.3	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2
8H	4H	23.0	23.4	23.5	23.8	24.2	23.1	23.5	23.5	23.9	24.3
	6H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.2	23.0	23.4	23.5	23.8	24.3
	8H	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3	23.0	23.3	23.5	23.8	24.3
	12H	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2
12H	4H	23.0	23.3	23.4	23.7	24.2	23.1	23.4	23.5	23.9	24.3
	6H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
	8H	23.0	23.2	23.5	23.7	24.2	23.1	23.3	23.6	23.8	24.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.7 / -5.1				
		1.5H					2.6 / -6.3				
		2.0H					4.5 / -7.6				