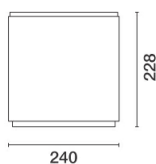


Última actualización de la información: Octubre 2023

Configuraciones productos: MQ16

MQ16: Luminaria de techo - LED neutral - Luz general - Alimentación regulable DALI

**Código producto**MQ16: Luminaria de techo - LED neutral - Luz general - Alimentación regulable DALI **¡Advertencia! Código fuera de producción****Descripción**

Luminaria de techo para lámpara de LED con alimentación regulable DALI 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 ensamble 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. Posibilidad de regulación mediante soluciones con pulsador de regulación (consultar la hoja de instrucciones)

Notas

Kit para instalación en pared: cód. 9443 - kit para suspensión con cables L 1500: cód. 9441

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	3399	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	27.7	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:	24	Pérdidas del transformador	3.7
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	122.7	[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
		Control:	DALI

Polar

Imax=1685 cd 90° 180° 90° 1500 0° 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

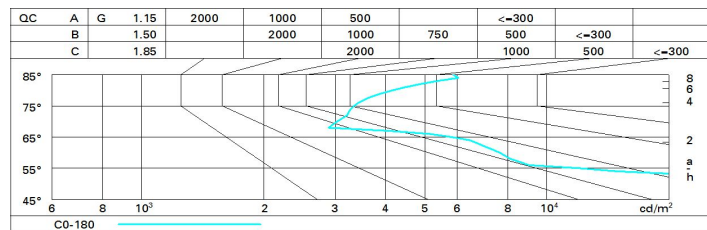


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 4000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling	ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim	Room dim	viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
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				1.7	/ -5.1		
		1.5H	2.6	/ -6.3				2.6	/ -6.3		
		2.0H	4.5	/ -7.6				4.5	/ -7.6		