

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MC39

MC39: Empotrable redonda - D=226 mm H=103 mm -warm white - alimentador DALI - óptica luz general

**Código producto**

MC39: Empotrable redonda - D=226 mm H=103 mm -warm white - alimentador DALI - óptica luz general **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria redonda fija y empotrable para usar con lámparas LED. Versión con marco para instalación en apoyo. Reflector metalizado tallado con vapores de aluminio al vacío con capa de protección antiarañazos. Cuerpo de aluminio fundido a presión y sistema de disipación pasiva. Producto equipado con grupo LED DALI 2000 lm en tono de color warm white 3000K con IRC 90 y driver separado del aparato. Distribución luminosa luz general.

Instalación

Empotrable mediante los correspondientes muelles de torsión que permiten una instalación fácil en falsos techos con espesor a partir de 1 mm. y hasta 25 mm.

Colores

Blanco/Aluminio (39)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Producto equipado con componentes electrónicos DALI

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes

**Datos técnicos**

Im de sistema:	1910	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	25	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	2000	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B20 (Ta 25°C)
W de la fuente:	21	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	76.4	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Im en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	95	Control:	DALI
CRI:	90		

Polar

Imax=1037 cd		CIE nL 0.95 72.99-100-100-95 UGR 20.8-20.8 DIN A.61 UTE 0.95B+0.00T F*1=716 F*1+F*2=985 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°	Lux			
90°	180°		h	d	Em	E _{max}
			1	1.9	707	1037
			2	3.9	177	259
			3	5.8	79	115
			4	7.7	44	65

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	66	61	57	65	60	59	55	57
1.0	80	73	68	64	72	67	67	62	65
1.5	88	83	79	76	81	78	77	73	76
2.0	92	88	85	83	87	84	83	79	83
2.5	95	92	89	87	90	88	87	83	87
3.0	96	94	92	90	92	90	89	86	90
4.0	98	96	94	93	94	93	91	88	92
5.0	99	97	96	94	95	94	92	89	93

Curva límite de luminancia

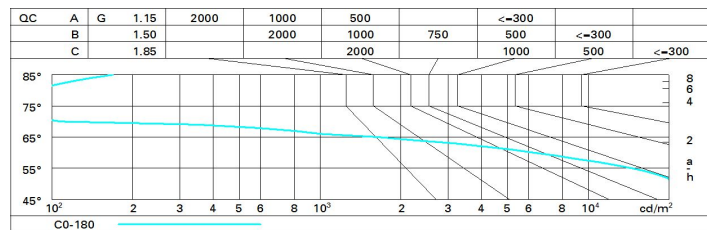


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2000 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	21.2	22.1	21.5	22.3	22.5	21.2	22.1	21.5	22.3	22.5
	3H	21.1	21.8	21.4	22.1	22.4	21.2	21.9	21.5	22.2	22.5
	4H	21.0	21.7	21.3	22.0	22.3	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4
	6H	20.9	21.5	21.3	21.9	22.2	21.1	21.7	21.4	22.0	22.3
	8H	20.9	21.5	21.3	21.8	22.2	21.0	21.6	21.4	22.0	22.3
	12H	20.8	21.4	21.2	21.8	22.1	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3
4H	2H	21.1	21.8	21.5	22.1	22.4	21.0	21.7	21.3	22.0	22.3
	3H	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3	21.0	21.6	21.4	21.9	22.3
	4H	20.9	21.4	21.3	21.8	22.2	20.9	21.4	21.3	21.8	22.2
	6H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.1	20.8	21.3	21.2	21.7	22.1
	8H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0
	12H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0
8H	4H	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0	20.8	21.2	21.2	21.6	22.0
	6H	20.7	21.0	21.2	21.5	21.9	20.7	21.0	21.2	21.5	21.9
	8H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9
	12H	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8
12H	4H	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0	20.7	21.1	21.2	21.5	22.0
	6H	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9	20.6	20.9	21.1	21.4	21.9
	8H	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8	20.6	20.8	21.1	21.3	21.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		0.6 / -1.8					0.6 / -1.8				
		2.3 / -10.0					2.3 / -10.0				
		4.2 / -21.2					4.2 / -21.2				