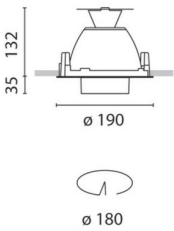


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MS06
MS06: Empotrable extraíble-driver DALI



Código producto

MS06: Empotrable extraíble-driver DALI **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable de aluminio fundido a presión y material termoplástico con lámpara led de tecnología C.o.B en color warm white 3000K. Luminaria con óptica medium y reflector OPTIBEAM de elevada eficiencia luminosa y distribución homogénea. El producto permite una rotación alrededor del eje vertical de 335° y 65° respecto a la superficie horizontal con fricción continua (sólo en este sentido de rotación). Incluye un controlador DALI separado.

Instalación

Instalación empotrable en falsos techos, con espesores a partir de 1 mm a 20 mm, mediante muelles de torsión de acero y soportes con bisagras.

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

producto equipado con componentes DALI

Notas

Para estar conformes con la norma NFC 20+455 utilizar el filtro accesorio cód. MW57 en cada luminaria

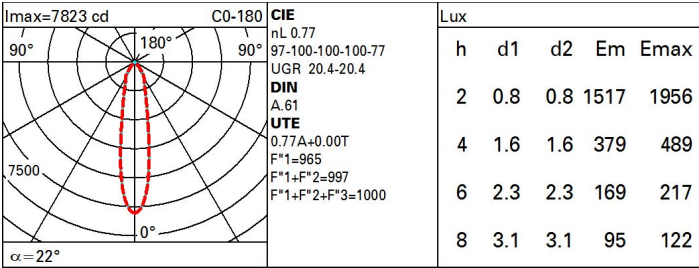
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2308	CRI:	80
W de sistema:	25.1	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	22	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	92	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.) [%]:	77	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Control:	DALI

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	68	64	62	60	64	61	61	58	76
1.0	72	68	66	64	67	65	65	62	81
1.5	75	73	71	69	72	70	69	67	87
2.0	78	76	75	73	75	74	73	71	92
2.5	79	78	77	76	77	76	75	73	95
3.0	80	79	79	78	78	77	76	74	97
4.0	81	81	80	79	79	79	78	76	98
5.0	82	81	81	81	80	80	78	77	99

Curva límite de luminancia

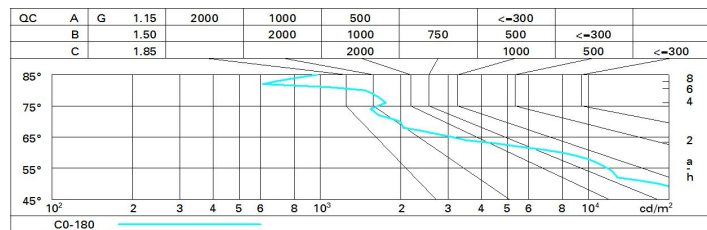


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	21.2	22.9	21.0	23.2	23.5	21.2	22.9	21.0	23.2	23.5
	3H	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9
	4H	21.0	22.1	21.4	22.5	22.8	21.0	22.1	21.4	22.5	22.8
	6H	20.9	22.0	21.3	22.4	22.7	20.9	22.0	21.3	22.4	22.7
	8H	20.9	22.0	21.3	22.3	22.7	20.9	22.0	21.3	22.3	22.7
	12H	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7
4H	2H	21.0	22.1	21.4	22.5	22.8	21.0	22.1	21.4	22.5	22.8
	3H	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7	20.8	21.9	21.2	22.3	22.7
	4H	20.7	21.8	21.1	22.1	22.6	20.7	21.8	21.1	22.1	22.6
	6H	20.5	21.8	21.0	22.2	22.7	20.5	21.8	21.0	22.2	22.7
	8H	20.4	21.8	20.9	22.2	22.7	20.4	21.8	20.9	22.2	22.7
	12H	20.3	21.8	20.7	22.3	22.8	20.2	21.8	20.7	22.3	22.8
8H	4H	20.4	21.8	20.9	22.2	22.7	20.4	21.8	20.9	22.2	22.7
	6H	20.2	21.7	20.7	22.1	22.7	20.2	21.7	20.7	22.1	22.7
	8H	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5
	12H	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2
12H	4H	20.2	21.8	20.7	22.3	22.8	20.3	21.8	20.7	22.3	22.8
	6H	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5	20.2	21.5	20.7	22.0	22.5
	8H	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2	20.3	21.2	20.8	21.7	22.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.8 / -10.4				4.8 / -10.4				
		1.5H	7.5 / -14.3				7.5 / -14.3				
		2.0H	9.5 / -17.2				9.5 / -17.2				