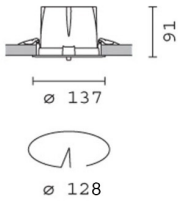


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: MN79

MN79: empotrable Ø 137 - LED de disipación pasiva warm white - alimentación DALI integrada - medium



Código producto

MN79: empotrable Ø 137 - LED de disipación pasiva warm white - alimentación DALI integrada - medium **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

luminaria extraíble orientable empotrable para fuente LED con sistema pasivo de dispersión térmica. Estructura con marco y cuerpo principal de aluminio fundido a presión; superficie perfilada de alto efecto radiante que reduce de manera eficaz la temperatura sin alterar las prestaciones de la fuente LED a lo largo del tiempo. Bisagras de rotación en acero, anillo de cierre del cuerpo en aluminio cromado. Reflector con óptica de alta eficiencia en aluminio superpuro - apertura medium. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 30° - externo 75° - rotación sobre el eje 355°. Incluye grupo de alimentación dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco warm de alto índice de rendimiento cromático CRI (Ra) > 90.

Instalación

empotrable con muelles de acero para falso techo con espesores a partir de 1 mm; orificio de preparación Ø 125

Colores

Blanco/Aluminio (39) | Gris/Aluminio (78)

Peso (Kg)

1.01

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1580	CRI:	90
W de sistema:	18.3	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2000	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	16	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	86.3	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.) [%]:	79	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	22°	Control:	DALI

Polar

Imax=5315 cd	CIE nL 0.79 95-100-100-100-79 UGR 19.0-19.0 DIN A.61 UTE 0.79A+0.00T F*1=954 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	0.8	1050	1329
		4	1.6	262	332
		6	2.3	117	148
		8	3.1	66	83

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	63	61	65	62	62	59	75
1.0	73	70	67	65	69	66	66	63	80
1.5	77	75	72	71	74	72	71	68	87
2.0	80	78	76	75	77	75	74	72	91
2.5	81	80	79	78	79	78	77	75	94
3.0	82	81	80	80	80	79	78	76	96
4.0	84	83	82	81	81	81	80	78	98
5.0	84	83	83	83	82	82	80	78	99

Curva límite de luminancia

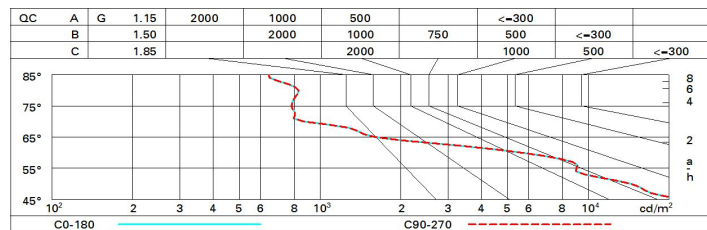


Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 2000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	19.8	21.4	20.1	21.7	22.0	19.8	21.4	20.1	21.7	22.0
	3H	19.7	20.9	20.0	21.2	21.5	19.7	20.9	20.0	21.2	21.5
	4H	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3	19.6	20.7	20.0	21.0	21.4
	6H	19.5	20.6	19.9	20.9	21.3	19.5	20.6	19.9	20.9	21.3
	8H	19.4	20.5	19.8	20.9	21.3	19.4	20.5	19.8	20.9	21.3
	12H	19.4	20.5	19.8	20.8	21.2	19.4	20.5	19.8	20.8	21.2
4H	2H	19.6	20.7	20.0	21.0	21.4	19.6	20.7	20.0	21.0	21.3
	3H	19.4	20.5	19.8	20.8	21.2	19.4	20.5	19.8	20.8	21.2
	4H	19.3	20.3	19.7	20.7	21.1	19.3	20.3	19.7	20.7	21.1
	6H	19.1	20.4	19.5	20.8	21.2	19.1	20.4	19.5	20.8	21.2
	8H	19.0	20.4	19.4	20.8	21.3	19.0	20.4	19.4	20.8	21.3
	12H	18.8	20.4	19.3	20.8	21.4	18.8	20.4	19.3	20.8	21.3
8H	4H	19.0	20.4	19.4	20.8	21.3	19.0	20.4	19.4	20.8	21.3
	6H	18.8	20.2	19.3	20.7	21.2	18.8	20.2	19.3	20.7	21.2
	8H	18.8	20.0	19.3	20.5	21.0	18.8	20.0	19.3	20.5	21.0
	12H	18.9	19.8	19.4	20.3	20.8	18.9	19.8	19.4	20.3	20.8
12H	4H	18.8	20.4	19.3	20.8	21.3	18.8	20.4	19.3	20.8	21.4
	6H	18.8	20.0	19.3	20.5	21.0	18.8	20.0	19.3	20.5	21.0
	8H	18.9	19.8	19.4	20.3	20.8	18.9	19.8	19.4	20.3	20.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	4.3 / -9.6				4.3 / -9.6				
		1.5H	7.1 / -15.0				7.1 / -15.0				
		2.0H	9.1 / -18.0				9.1 / -18.0				