

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: MP04+LED

MP04: empotrable Ø 205 - LED de disipación pasiva warm white - alimentación DALI integrada - medium



Código producto

MP04: empotrable Ø 205 - 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 195

Colores

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

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

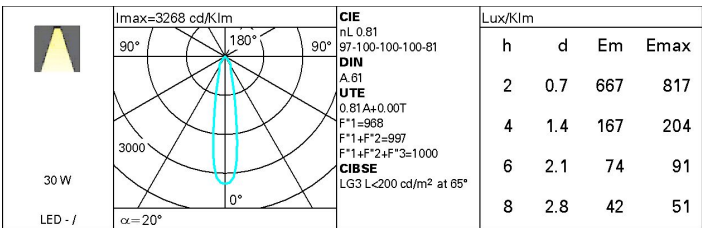
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2021,3	CRI:	90
W de sistema:	30	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	2500	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	30	Código de lámpara:	LED
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	67,4	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.) [%]:	81	Control:	DALI
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	20°		

Polar



	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	76	
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81	
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	87	
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	92	
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95	
3.0	85	84	83	82	82	81	80	78	97	
4.0	86	85	84	84	83	83	82	80	99	
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	100	

Figure 1 is a graph showing the relationship between the angle of incidence (α) and the distance (d) for different wavelengths (λ) and refractive indices (n). The graph is divided into two regions: C0-180 and C90-270. The y-axis represents the angle α in degrees, ranging from 45° to 85°. The x-axis represents the distance d in cm/m², ranging from 10^{-1} to 10^{-3} . The legend indicates that the color of the lines corresponds to the wavelength λ (400 nm, 500 nm, 600 nm, 700 nm, 800 nm, 900 nm) and the refractive index n (1.15, 1.50, 1.85). The graph shows that the angle of incidence decreases as the distance increases, and the refractive index has a significant impact on the angle of incidence.