

Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: ME25+LED

ME25: empotrable Ø 205 - LED de disipación pasiva warm white - alimentación electrónica integrada - flood



Código producto

ME25: empotrable Ø 205 - LED de disipación pasiva warm white - alimentación electrónica integrada - flood **¡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 flood. Orientación del cuerpo con dispositivo de maniobra manual: interno 30° - externo 75° - rotación sobre el eje 355°. Incluye grupo de alimentación electrónico conectado a la luminaria. LED blanco warm de alto rendimiento.

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

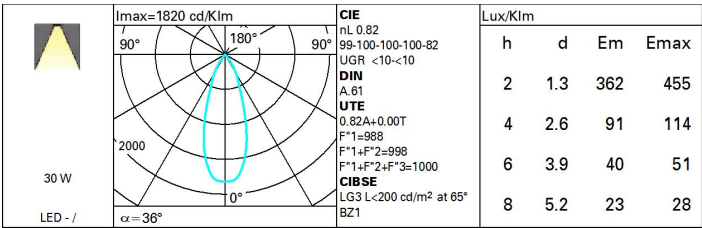
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	2457.6	CRI:	80
W de sistema:	35.3	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	3000	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	30	Life time (vida útil) LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	69.6	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.) [%]:	82	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	36°		

Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	67	66	64	78
1.0	77	73	71	69	73	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	79	80	79	78	76	93
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	87	87	87	86	86	85	84	82	100

Curva límite de luminancia

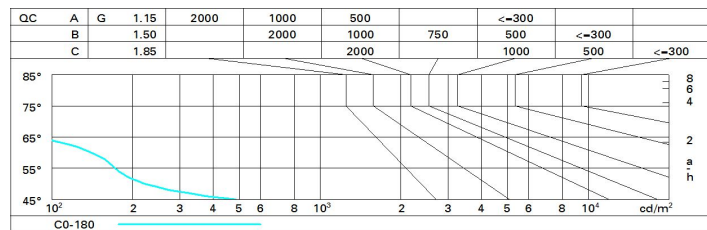


Diagrama UGR

Photometric curve code: ME250000.J70										
Uncorrected UGR values (at 1000 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:										
ceiling	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim										
x										
y										
2H	2H	4.7	5.3	4.9	5.5	5.8	4.7	5.3	4.9	5.5
	3H	4.5	5.1	4.9	5.4	5.6	4.5	5.1	4.9	5.4
	4H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.5	5.0	4.8	5.3
	6H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2
	8H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.5	4.4	4.8	4.7	5.1
	12H	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4	4.3	4.7	4.7	5.1
4H	2H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.5	5.0	4.8	5.3
	3H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	4.3	4.8	4.7	5.1
	4H	4.2	4.6	4.6	5.0	5.4	4.2	4.6	4.6	5.0
	6H	4.1	4.5	4.6	4.9	5.3	4.1	4.5	4.6	4.9
	8H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8
	12H	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2	4.0	4.3	4.5	4.8
8H	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8
	6H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7
	8H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	3.9	4.2	4.4	4.6
	12H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6
12H	4H	4.0	4.3	4.5	4.8	5.2	4.0	4.3	4.5	4.8
	6H	3.9	4.2	4.4	4.6	5.1	3.9	4.2	4.4	4.6
	8H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6
Variations with the observer position at spacing:										
S =	1.0H		5.9	/	-15.6		5.9	/	-15.6	
	1.5H		8.7	/	-16.6		8.7	/	-16.6	
	2.0H		10.7	/	-20.5		10.7	/	-20.5	