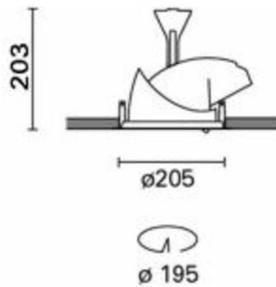


Última actualización de la información: Abril 2024

Configuraciones productos: M186+L072

M186: Empotrable orientable halogenuros metálicos 20 W HIT 35 W HIT 70 W HIT Flood (Reflector de alta eficiencia)



Código producto

M186: Empotrable orientable halogenuros metálicos 20 W HIT 35 W HIT 70 W HIT Flood (Reflector de alta eficiencia)

¡Advertencia! Código fuera de producción

Descripción

Luminaria empotrable realizada en aluminio de fundición a presión y material termoplástico. Está formada por una capa de aluminio fundido a presión a la que está anclado un cárter rotatorio en el que está abisagrado un cuerpo óptico. Este posee doble orientabilidad: una interior hasta 40° y una exterior hasta 65° con fricción continua y con rotación de 355°. El reflector, que está ubicado en el cuerpo óptico, está realizado con aluminio superpuro. En la parte superior de la luminaria una asta de chapa de acero, anclada a la capa, sujeta la bornera de conexión de la alimentación. Instalación empotrable en falsos techos con resortes de torsión de acero. Los resortes se utilizan en falsos techos con un espesor mínimo de 0.1 mm.

Instalación

En falsos techos con resortes de acero (diámetro del orificio 195 mm).

Colores

Blanco (01) | Gris (15)

Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Grupo de alimentación equipado con condensador de compensación para 35-70-150W M.H.; contenido en la caja portacomponentes (art.4468,4469,4470,4471,4472,4473) con marca F.

Notas

Reflector de alta eficiencia

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	1338.3	CRI:	80
W de sistema:	24	Temperatura de color [K]:	3000
Im de la fuente:	1650	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	20	Código de lámpara:	L072
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	55.8	Enchufe:	G8,5
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:	HIT-TC-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	32°		

Polar

Imax=4377 cd	CIE nL 0.81 92-100-100-100-81 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=917 F*1+F*2=995 F*1+F*2+F*3=998	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
90°		2	1.1	908	1073
180°		4	2.3	227	268
90°		6	3.4	101	119
4000		8	4.6	57	67
0°					
α=32°					

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	70	66	62	60	65	62	62	59	72
1.0	74	70	67	65	69	66	66	63	78
1.5	79	76	73	71	75	72	72	69	85
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	90
2.5	83	81	80	79	80	79	78	76	93
3.0	84	83	82	81	82	81	80	77	95
4.0	85	84	84	83	83	82	81	79	97
5.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98

Curva límite de luminancia

