

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: 4275+1601

4275: Empotrable orientable vapor de sodio 35 W HST 50 W HST 100 W HST Flood



Código producto

4275: Empotrable orientable vapor de sodio 35 W HST 50 W HST 100 W HST Flood **¡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)

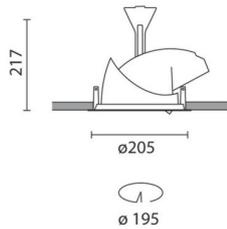
Montaje

empotrable en el techo

Equipo

Grupo de alimentación accesorio equipado con condensador de compensación para 35-50-100W contenido en la caja portacomponentes (art.4474-4475-4476) con marca F.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	4016	CRI:	80
W de sistema:	117	Temperatura de color [K]:	2500
Im de la fuente:	5000	Voltaje [Vin]:	230
W de la fuente:	100	Código de lámpara:	1601
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	34.3	Enchufe:	PG12-1
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:	HST
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	80	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	44°		

Polar

Imax=4492 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1.6	824	1123
	4	3.2	206	281
	6	4.8	92	125
	8	6.5	52	70

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	64	59	55	52	58	54	54	50	62
1.0	69	64	60	57	63	59	59	55	69
1.5	75	71	68	65	70	67	66	63	78
2.0	78	75	73	71	74	72	71	68	85
2.5	80	78	76	74	77	75	74	71	88
3.0	82	80	78	77	78	77	76	73	91
4.0	83	82	80	79	80	79	78	75	94
5.0	84	83	81	81	81	80	79	76	95

Curva límite de luminancia

