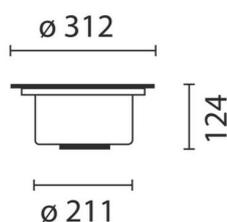
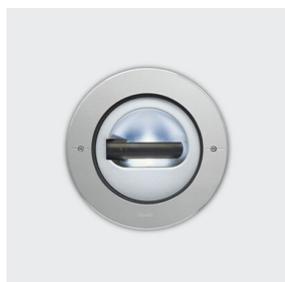


Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: B005+L072

B005: Empotrables halogenuros metálicos 20 W HIT (CDM-TC) - óptica wall washer



Código producto

B005: Empotrables halogenuros metálicos 20 W HIT (CDM-TC) - óptica wall washer **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria empotrable en el suelo destinada a la utilización de lámparas de halogenuros metálicos con óptica wall washer, constituida por estructura y cuerpo de empotramiento de aluminio fundido, marco y tornillería de acero inoxidable, reflector de aluminio superpuro abrillantado y anodizado. El cuerpo de empotramiento se solicita separadamente del vano óptico. La presencia de la rejilla antideslumbrante de acero cromado negro garantiza el confort visual. El vano óptico está cerrado superiormente por un cristal sódico calcáreo templado (espesor 15 mm) con junta silicónica comprimida por un marco de acero inoxidable AISI 304. En la parte inferior se encuentra una caja de descompresión donde se realiza el cableado en cascada con clema de conexiones de 6 polos y doble prensacable M24x1,5 de acero inoxidable. El vano de cableado está conectado al vano lámpara mediante un prensacable de latón niquelado M15x1. Esto facilita la apertura del cristal superior, eliminando el efecto de depresión interna del vano óptico y el efecto bomba en el cable de alimentación. La estructura y el vano óptico están provistos de un sistema de bloqueo con 2 tornillos imperdibles de acero inoxidable en las que deslizan dos soportes de aluminio extrusionado. El sistema de bloqueo garantiza la colocación y en anclaje del vano al cuerpo de empotramiento. La pintura de la estructura de la luminaria, del vano óptico y del cuerpo de empotramiento con pinturas acrílicas garantiza la protección contra los rayos UV y los agentes atmosféricos. El conjunto compuesto por marco, cristal, vano óptico y cuerpo de empotramiento garantiza la resistencia a la carga estática de 5000 kg. La temperatura superficial máxima del cristal es 55°C.

Instalación

Aplicación empotrada en el suelo mediante cuerpo de empotramiento. El borde superior del cuerpo de empotramiento, una vez instalado, no debe sobresalir del nivel del suelo (1mm MAX). Diámetro cuerpo de empotramiento superior=289mm inferior=397mm h=125mm.

Colores

Acero (13)

Montaje

empotrable en el suelo

Equipo

Cableado contenido en el cuerpo de la luminaria.

Notas

Disponibles como accesorios: cuerpo de empotramiento, filtros cromáticos, ventosa y tapa de cierre para el cuerpo de empotramiento. Versión con cristal anti-deslizamiento bajo demanda.

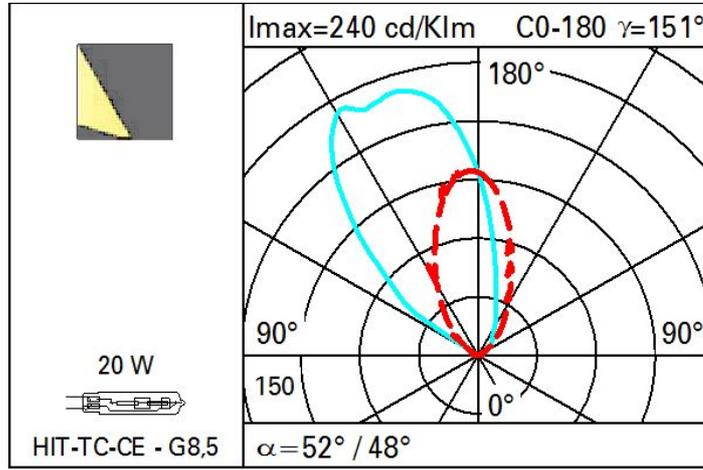
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

lm de sistema:	424.9	Temperatura de color [K]:	3000
W de sistema:	24	Voltaje [Vin]:	230
lm de la fuente:	1650	Código de lámpara:	L072
W de la fuente:	20	Enchufe:	G8,5
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	17.7	Número de lámparas por grupo óptico:	1
lm en modo emergencia:	-	Código ZVEI:	HIT-TC-CE
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de grupos ópticos:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	26	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.
CRI:	80		

Polar



Iluminaciones

Lux		Wall distance = 0m										
3		0.9	2	4	7	11	11	9	6	3	1	0.6
2		0.8	2	5	10	19	22	17	9	3	1	0.4
		0.7	2	5	15	38	50	34	12	3	0.7	0.2
1		0.1	2	4	22	85	144	72	15	2	0.3	
				0.2	12	115	315	99	7	0.1		
0												
	m	-2	-1	0	1	2	3					