

Última actualización de la información: Mayo 2024

Configuraciones productos: BD31+L225

BD31: 20W HIT flood



Código producto

BD31: 20W HIT flood **¡Advertencia! Código fuera de producción**

Descripción

Luminaria de pavimento, destinada al uso de fuentes de halogenuros metálicos (HIT). Consta de óptica Flood, orientable $\pm 15^\circ$ respecto al eje vertical y $\pm 180^\circ$ sobre el plano horizontal. Constituida por cuerpo circular y marco de acero inox AISI 304, con tratamiento superficial para aumentar la resistencia a la corrosión y anillo de conexión en aluminio fundido a presión y pintado en negro. El producto incluye un cristal de cierre sódico cálcico templado, de 8 mm. de espesor, resistente a una carga estática de 1000 kg. y una guarnición de EPDM negra para el soporte. El reflector es de aluminio superpuro 99,98% con tratamiento de abrillantado, anodización y arenado superficial. Placa porta componentes de aluminio. En la parte inferior el producto incluye prensacables PG16, de acero inoxidable, completo con cable de alimentación de 1 m. y dispositivo antitranspiración. El grupo marco, cristal y cuerpo óptico garantiza la resistencia a una carga estática de 2500 kg. Todos los tornillos externos utilizados son de acero inoxidable A2.

Instalación

Aplicación empotrable en pavimento, mediante cuerpo de empotramiento para montaje sobre el terreno, a ras con la superficie del pavimento, aplicando alrededor una colada de cemento y un fondo de grava de drenaje para garantizar respectivamente una fijación correcta y la salida del agua de lluvia. Dimensiones del cuerpo de empotramiento D=233 H=310.

Colores

Acero (13)

Montaje

empotrable en el suelo

Equipo

Luminaria equipada con alimentador electrónico incorporado 220/240V 50/60Hz.

Notas

Accesorios disponibles: refractor para distribución elíptica del flujo luminoso, filtros en color, cristal difusor, rejilla antideslumbramiento (spill-ring), rejilla de protección de acero inoxidable y kit de tornillos antirrobo.

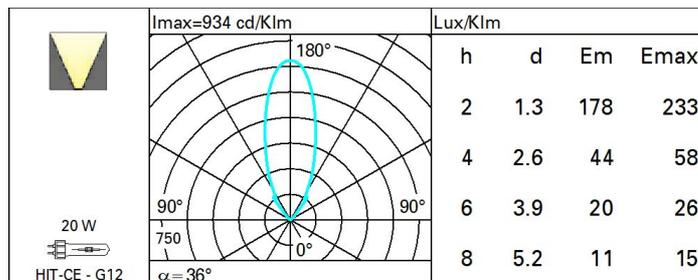
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Datos técnicos

Im de sistema:	835.9	CRI:	83
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:	L225
Eficiencia luminosa (Im/W, valor del sistema):	34.8	Enchufe:	G12
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-CE
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	51	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	36°	Rango de temperatura ambiente operativa:	de -20°C a +35°C.

Polar



Isolux

