

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HALOSTAR PRO 15 W 12 V G4

HALOSTAR® PRO | Lámparas halógenas de bajo voltaje con casquillo de pines



Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Iluminación para cocina
- Iluminación para lectura
- Iluminación de entrada
- Comercios
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones prestigiosas
- Oficinas, edificios públicos
- Aplicaciones en exteriores solo en luminarias adecuadas

Beneficios del producto

- Iluminación de acento brillante
- Emisiones de CO₂ significativamente más bajas
- Alta eficacia luminosa en comparación con las lámparas estándar
- Dimensiones increíblemente pequeñas para nuevos diseños revolucionarios de luminarias
- Autorizadas para utilizarse en luminarias abiertas (según IEC 60598-1)
- Filtro UV
- No contiene mercurio

Características del producto

- Vida útil media: 4.000 h
- 100 % regulable



- Índice de reproducción cromática R_a : 100
- Tecnología IRC

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	15 W
Potencia del conjunto	15.00 W
Tensión nominal	12 V
Potencia equivalente lámpara	20 W
Corriente nominal	1,67 A

Datos fotométricos

Flujo luminoso	220 lm
Eficacia luminosa	14 lm/W
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2800 K
Índice de reproducción cromática Ra	100
Tono de luz	1028
Protección UV	Sí



349619_HAL_IRC

Datos técnicos de iluminación

Tiempo de arranque	0.0 s
--------------------	-------

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	33.00 mm
Long. del centro luminoso (LCL)	22,0 mm
Diámetro	10,0 mm
Peso del producto	1,1 g

Vida media

Número de ciclos de encendidos	50000
--------------------------------	-------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	G4
Libre de mercurio	Sí

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Posición de quemado	Universal

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	15.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	HSGT/C/UBIB-14-12-G4-10/22
Referencia para pedido	64423 ECO

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	OTHER
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	G4
Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Tipo de temperatura de color correlacionada	SINGLE_VALUE
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	33,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	10,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	10,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.452
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.409
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
ID de EPREL	714429

Número de modelo	AC35317
------------------	---------

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.
- Lámpara para ser utilizada únicamente en luminaria cerrada.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration HAL LOW VOLT

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Distribución de potencia espectral	349619_HAL_IRC

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321317964	Caja unitaria 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	3.67 g	0.04 dm³
4008321317971	Embalaje de envío 40	144 mm x 119 mm x 121 mm	190.00 g	2.07 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.