

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HALOSTAR STARLITE 20 W 12 V G4

HALOSTAR STARLITE® 2000 | Lámparas halógenas de bajo voltaje con casquillo de pines



### Áreas de aplicación

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

### Beneficios del producto

- Luz de acento brillante
- Dimensiones increíblemente pequeñas para nuevos diseños revolucionarios de luminarias
- Autorizadas para utilizarse en luminarias abiertas (según IEC 60598-1)
- Filamento axial para una luz orientada óptima
- Pines especiales como protección contra la corrosión
- Filtro UV
- No contiene mercurio

### Características del producto

- Vida útil media: 2.000 h
- 100 % regulable
- Índice de reproducción cromática  $R_a$ : 100



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20 W
Potencia del conjunto	20.00 W
Tensión nominal	12 V

Datos fotométricos

Flujo luminoso	300 lm
Eficacia luminosa	15 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



349642\_HAL\_NV\_UVS

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	20.00 kWh/1000h

## Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	HSGST/C/UB-20-12-G4-10/22
Referencia para pedido	64425 S

## 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	714468


## 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	349642_HAL_NV_UVS

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075094215	Caja unitaria 1	25 mm x 23 mm x 70 mm	3.10 g	0.04 dm³
4058075103634	Sin embalaje 1	25 mm x 23 mm x 70 mm	1.00 g	0.04 dm³
4058075164253	Retráctil 10	126 mm x 47 mm x 71 mm	26.00 g	0.42 dm³
4058075164277	Retráctil 5	115 mm x 25 mm x 70 mm	24.00 g	0.20 dm³
4058075307865	Retráctil 2	23 mm x 50 mm x 70 mm	7.00 g	0.08 dm³
4058075103641	Embalaje de envío 5,000	410 mm x 310 mm x 435 mm	7875.00 g	55.29 dm³
4058075094222	Embalaje de envío 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	165.00 g	1.86 dm³
4058075164260	Embalaje de envío 200	485 mm x 137 mm x 154 mm	594.00 g	10.23 dm³
4058075164284	Embalaje de envío 40	144 mm x 107 mm x 121 mm	165.00 g	1.86 dm³
4058075307872	Embalaje de envío 16	192 mm x 59 mm x 80 mm	94.00 g	0.91 dm³
4058075307889	Embalaje de envío 192	366 mm x 201 mm x 176 mm	1284.00 g	12.95 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 por favor 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.