

## 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   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075103634      | Sin embalaje<br>1                 | 25 mm x 23 mm x 70 mm                   | 1.00 g     | 0.04 dm³  |
| 4058075094215      | Caja unitaria<br>1                | 25 mm x 23 mm x 70 mm                   | 3.10 g     | 0.04 dm³  |
| 4058075164253      | Retráctil<br>10                   | 126 mm x 47 mm x 71 mm                  | 26.00 g    | 0.42 dm³  |
| 4058075164277      | Retráctil<br>5                    | 115 mm x 25 mm x 70 mm                  | 24.00 g    | 0.20 dm³  |
| 4058075307865      | Retráctil<br>2                    | 23 mm x 50 mm x 70 mm                   | 7.00 g     | 0.08 dm³  |
| 4058075164260      | Embalaje de envío<br>200          | 485 mm x 137 mm x 154 mm                | 594.00 g   | 10.23 dm³ |
| 4058075164284      | Embalaje de envío<br>40           | 144 mm x 107 mm x 121 mm                | 165.00 g   | 1.86 dm³  |
| 4058075307872      | Embalaje de envío<br>16           | 192 mm x 59 mm x 80 mm                  | 94.00 g    | 0.91 dm³  |
| 4058075103641      | Embalaje de envío<br>5,000        | 410 mm x 310 mm x 435 mm                | 7875.00 g  | 55.29 dm³ |
| 4058075094222      | Embalaje de envío<br>40           | 144 mm x 107 mm x 121 mm                | 165.00 g   | 1.86 dm³  |
| 4058075307889      | Embalaje de envío<br>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.