

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HALOSTAR PRO 60 W 12 V GY6.35

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 CO<sub>2</sub> 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

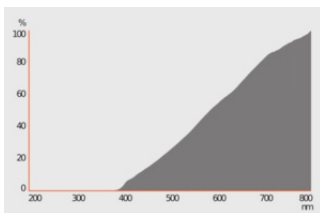
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Potencia nominal             | 60 W    |
| Potencia del conjunto        | 60.00 W |
| Tensión nominal              | 12 V    |
| Potencia equivalente lámpara | 90 W    |
| Corriente nominal            | 5,41 A  |

### Datos fotométricos

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                      | 1560 lm       |
| Eficacia luminosa                   | 26 lm/W       |
| Tono de luz (denominación)          | Blanco cálido |
| Temperatura de color                | 3000 K        |
| Índice de reproducción cromática Ra | 100           |
| Tono de luz                         | 1030          |
| Protección UV                       | Sí            |



349619\_HAL\_IRC

### Datos técnicos de iluminación

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

### DIMENSIONES Y PESO

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Longitud total                  | 44.00 mm |
| Long. del centro luminoso (LCL) | 30,0 mm  |
| Diámetro                        | 12 mm    |
| Peso del producto               | 1,98 g   |

### Vida media

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

### DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Casquillo (denominación estándar) | GY6.35 |
| Libre de mercurio                 | Sí     |

### PRESTACIONES

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Regulable           | Sí        |
| Posición de quemado | Universal |

### CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Clase de eficiencia energética | G               |
| Consumo de energía             | 60.00 kWh/1000h |

### Categorizaciones específicas de país

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Sistema intern. de codificación de lámp | HSGST/UB/UI-60-12-GY6.35-12/30 |
| Referencia para pedido                  | 64447 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) | GY6.35       |
| 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   | 44,00 mm     |
| Altura (luminarias incluidas)                                       | 12 mm        |
| Ancho (incl. Luminarias redondas)                                   | 12 mm        |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada X                            | 0.437        |
| Diagrama de cromaticidad de coordenada Y                            | 0.404        |
| Correspondencia con el ángulo de haz luminoso                       | SPHERE_360   |
| ID de EPREL   | 714440       |

Número de modelo

AC35323

## DESCARGAS

| Documentos y certificados  | Document name               |
|--|-----------------------------|
|  Declarations Of Conformity CE | CE Declaration HAL LOW VOLT |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación   | Document name               |
|  Spectral power distribution  | 349619_HAL_IRC              |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen              |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4050300785400      | Caja unitaria<br>1                | 70 mm x 23 mm x 25 mm                   | 5.83 g     | 0.04 dm <sup>3</sup> |
| 4050300785417      | Retráctil<br>5                    |   |            |                      |
| 4050300951751      | Embalaje de envío<br>40           | 144 mm x 107 mm x 121 mm                | 224.29 g   | 1.86 dm <sup>3</sup> |

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.