

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO HALOSTAR PRO 50 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

- lluminación 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

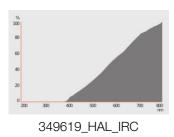
# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	50 W
Potencia del conjunto	50.00 W
Tensión nominal	12 V
Potencia equivalente lámpara	75 W

#### Datos fotométricos

Flujo luminoso	1050 lm
Eficacia luminosa	21 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



## 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	12,0 mm
Peso del producto	1,57 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	50.00 kWh/1000h

# Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	HSGS/C/AXUBIB-50-12-GY6.35-12/30
Referencia para pedido	64440 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 inlcuidas)	12.0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	12.0 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	714432
Número de modelo	AC35322

## 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	
PDF	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
4050300615936	Caja unitaria 1	70 mm x 23 mm x 25 mm	3.50 g	0.04 dm <sup>3</sup>
4050300942452	Embalaje de envío 40	144 mm x 126 mm x 121 mm	199.00 g	2.20 dm <sup>3</sup>

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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