

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

DECOSTAR 51 ALU 20 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR® 51 ALU | Lámparas reflectoras halógenas con 51 mm de diámetro



Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Comercios
- Restaurantes, hoteles y similares aplicaciones prestigiosas
- Oficinas, edificios públicos

Beneficios del producto

- Luz de acento brillante
- La luz no puede escapar por la parte trasera del reflector
- Autorizadas para utilizarse en luminarias abiertas (según IEC 60598-1)
- Filtro UV
- Reflector recubierto de aluminio sin pantalla que reduce la carga térmica en la luminaria
- Carga térmica reducida ~60 % en comparación con reflectores recubiertos de aluminio con pantalla
- Carga térmica reducida: ~80 % en comparación con reflectores de luz fría con pantalla
- No contiene mercurio

Características del producto

- Vida útil media: 4.000 h
- 100 % regulable



- Índice de reproducción cromática R_a : 100
- Diámetro: 51 mm

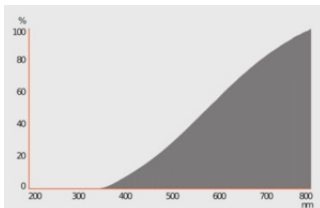
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20 W
Potencia del conjunto	20.00 W
Tensión nominal	12 V
Factor de potencia	1,00

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	510 cd
Flujo luminoso	205 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	210 lm
Eficacia luminosa	10 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.75
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2800 K
Índice de reproducción cromática Ra	100
Tono de luz	1028
Intensidad de pico nominal	510 cd
Protección UV	Sí



349642_HAL_NV_UVS

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.00 s
Tiempo de arranque	0 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	46.00 mm
----------------	----------

Diámetro	50,7 mm
Diámetro máximo	51 mm
Peso del producto	23,9 g

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
--------------------------------	--------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	GU5.3
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Reflector

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Posición de quemado	Universal

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	G
Consumo de energía	22.00 kWh/1000h

Categorizaciones específicas de país


Sistema intern. de codificación de lámp	HAGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
Referencia para pedido	41861 WFL

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

Tecnología de iluminación utilizada	OTHER
No direccional o direccional	DLS
De red o de no red	NMLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GU5.3
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
Largo	46,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	50,7 mm

Ancho (incl. Luminarias redondas)	50,7 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.452
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.409
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
ID de EPREL	1337657
Número de modelo	AB47257

DESCARGAS

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
 Spectral power distribution	349642_HAL_NV_UVS

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300428819	Caja unitaria 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	31.90 g	0.12 dm ³
4050300531649	Embalaje de envío 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	686.00 g	3.57 dm ³

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.