FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
DECOSTAR 51S 20 W 12 V 36° GU5.3

DECOSTAR® 51S Standard | Lámparas halógenas dicroicas reflectoras con 51 mm de diámetro



Áreas de aplicación

- Iluminación general
- Iluminación de entrada
- Iluminación del lugar de trabajo
- Iluminación para cocina
- Iluminación para espejos
- Iluminación de objetos

Beneficios del producto

- Luz de acento brillante
- Reflector de luz fría que reduce el calor del haz de luz hasta en un 66 %
- 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
- Diámetro: 51 mm



© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

– Decoración de cubierta

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

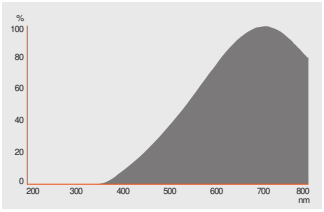
INFORMACIÓN TÉCNICA

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	480 cd
Flujo luminoso	210 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	480 cd
Protección UV	Sí



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.00 s
Tiempo de arranque	0.0 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	46.00 mm

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Diámetro	50,7 mm
Diámetro máximo	51 mm
Peso del producto	32,24 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	HRGS//UB-20-12-GU5.3-51/36
Referencia para pedido	44860 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 inlcuidas)	50,7 mm

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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	1337644,1498554
Número de modelo	A36944B,AC35778

DESCARGAS

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación
	Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4050300272511	Caja unitaria 1	46 mm x 46 mm x 58 mm	40.23 g	0.12 dm^3
4050300989631	Retráctil 10	230 mm x 92 mm x 58 mm	402.33 g	1.23 dm^3
4058075307018	Retráctil 2	92 mm x 46 mm x 58 mm	80.00 g	0.25 dm^3
4050300531496	Embalaje de envío 20	202 mm x 124 mm x 147 mm	856.00 g	3.68 dm^3
4050300989648	Embalaje de envío 60	290 mm x 135 mm x 245 mm	2578.00 g	9.59 dm^3
4058075307032	Embalaje de envío 144	342 mm x 291 mm x 268 mm	6995.00 g	26.67 dm^3

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.

© 2024, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.