

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ST PLUS GLOW DIM CLAS B 40 GLOWdim 4 W/2200...2700 K E14

LED SUPERSTAR CLASSIC B GLOWdim | Lámparas LED con efecto GLOWdim, forma de vela clásica



Áreas de aplicación

- Hospitalidad
- Edificios históricos
- Interiores residenciales
- Iluminación marítima
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Proporciona una luz especialmente cálida cuando se regula
- Controlable directamente a través de reguladores estándar, sin necesidad de mando a distancia
- Puede combinarse fácilmente con otros productos GLOWdim en una aplicación
- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución gracias a su diseño compacto

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- La regulación cambia el color de la luz de blanco cálido (2700 K) a blanco extra cálido (2200 K)
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$
- Regulable
- Lámparas libres de mercurio



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4 W
Potencia del conjunto	4.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	25 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,2 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	320
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	512
Factor de potencia λ	≥ 0,40

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	117 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido sintonizable
Temperatura de color	2200...2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	822...827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	≤1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	300 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	300.00 °

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	97.00 mm
Diámetro	35,00 mm
Diámetro máximo	35 mm
Peso del producto	13,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	60 °C

Vida media

Vida media	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E14
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Claro
Pie de pág. usado solo para el producto	Todos los parámetros técnicos valen para toda la lámpara / Debido al complejo proceso de producción de los LED los valores técnicos que se muestran son puramente estadísticos que no coinciden necesariamente con los parámetros técnicos actuales de cada producto que pueden variar<<

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	E 1)
Consumo de energía	4.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / ERP / ROHS / REACH / UKCA
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

1) Clase de eficiencia energética (EEC) en una escala de A (mayor eficiencia) a G (menor eficiencia)

Categorizaciones específicas de país

Sistema intern. de codificación de lámp	DRBB/C-5-827-220-240-E14-35
Referencia para pedido	LEDSCLB40GD 4W/

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
-------------------------------	--------------

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

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E14
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	RANGE
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	97.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	35.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	35.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.502-0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.415-0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	>0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90

La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1402907,523223,1358099
Número de modelo	AC32281,AC44594,AC02154

DESCARGAS

Documentos y certificados



Declarations Of Conformity CE

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
4058075435490	Caja unitaria 1	36 mm x 49 mm x 145 mm	25.00 g	0.26 dm ³
4058075435506	Embalaje de envío 4	109 mm x 89 mm x 118 mm	160.00 g	1.14 dm ³
4058075454866	Embalaje de envío 32	236 mm x 196 mm x 265 mm	1428.00 g	12.26 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 versión más reciente.