

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO ST PLUS GLOW DIM CLAS A 40 4 W/2200... 2700 K E27

LED CLASSIC A GLOWdim | Lámparas LED con efecto GLOWdim, forma clásica



Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- 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
- Lámparas claras con innovadora tecnología de "filamento" LED
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Larga vida útil de hasta 15 000 h
- Poco consumo de energía
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

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

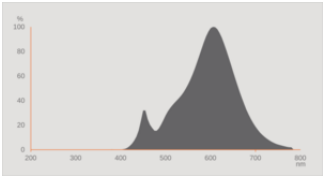
INFORMACIÓN TÉCNICA

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	320 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	320.00 °

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	105.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	32,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	57 °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)	E27
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	DRAA/C-5/827-220-240-E27-60
Referencia para pedido	LEDSCLA40GD 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)	E27
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	105.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 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	523230,1358101
Número de modelo	AC32283,AC44596

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
4058075435568	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm³
4058075435575	Embalaje de envío 4	139 mm x 134 mm x 120 mm	260.00 g	2.24 dm³
4058075446823	Embalaje de envío 32	296 mm x 286 mm x 269 mm	2528.00 g	22.77 dm³

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.