

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SST PAR 16 50 36 ° 4.5 W/1800...2700 K GU10

LED SUPERSTAR PAR16 GLOWdim | Lámparas LED reflectoras PAR16 con efecto GLOWdim



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
- Cambios en la atenuación del color de la luz, de un blanco cálido (2,700 K) a un blanco cálido extra (2,000 K)
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$



- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Lámparas libres de mercurio

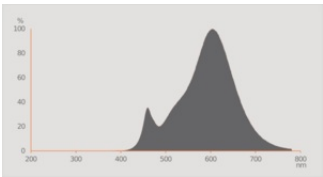
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,5 W
Potencia del conjunto	4.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	50 W
Corriente nominal	23 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	< 18 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	347
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	556
Factor de potencia λ	> 0,50

Datos fotométricos

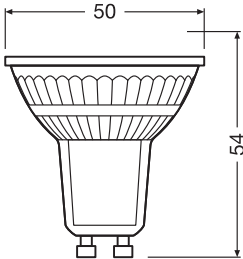
Intensidad luminosa	750 cd
Flujo luminoso	350 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	350 lm
Eficacia luminosa	77 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	1800...2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	818...827
Desviación estándar de ajuste de color	≤ 6 sdcn
Intensidad de pico nominal	750 cd
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	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	36.00 °

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	54.00 mm
Diámetro	50,00 mm
Diámetro máximo	50 mm
Peso del producto	45,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	82 °C

Vida media

Vida media	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70

Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90
------------------------------	--------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	GU10
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
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	F 1)
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
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

Referencia para pedido	LSPAR16GLD50 4,
------------------------	-----------------

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

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	DLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	GU10
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
Energía de reserva	0 W

Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	54.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	50.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	/
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403187,522964
Número de modelo	AC32686,AC24567

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
4058075433366	Caja unitaria 1	49 mm x 49 mm x 95 mm	55.00 g	0.23 dm ³
4058075433373	Embalaje de envío 4	115 mm x 109 mm x 69 mm	275.00 g	0.86 dm ³
4058075450844	Embalaje de envío 32	248 mm x 236 mm x 167 mm	2505.00 g	9.77 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.