

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

ST GX53 40 120 ° 4.9 W/2700 K GX53

LED STAR GX53 | Lámpara LED plana con casquillo GX53



Áreas de aplicación

- Iluminación de área
- Como proyector para marcar zonas de paso, puertas, escaleras, etc.
- Iluminación base
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación de entrada
- Exposiciones, grandes almacenes
- Solo para uso en interior
- Iluminación para cocina
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Dimensiones compactas
- Instalación fácil
- Excelente eficacia luminosa
- Buena calidad de luz
- Peso reducido y perfil bajo
- Garantía de tres años

Características del producto

- Tensión en línea de 230 V
- Elevada consistencia del color: ≤ 6 SDCM
- No regulable
- Tipo de protección: IP20



- Vida útil media muy larga: 15.000 h (igual a 15 años con 2,7 h al día)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	40 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	3.24 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	23
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	37
Distorsión armónica total	73.70 %
Factor de potencia λ	> 0,40

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	827
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	≤1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	≤0.4



Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	120 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s
Áng. de haz nom. (valor de medio	120.00 °

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	28.00 mm
Diámetro	75,0 mm
Diámetro máximo	74 mm
Peso del producto	28,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	85 °C

Vida media

Vida media	15000 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)	GX53
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	No
-----------	----

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	RG0

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

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LSGX5340120 4,9
------------------------	-----------------

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)	GX53
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
Energía de reserva	0 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	28.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	75,0 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	75,0 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	✖0.4
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403180,522969,1368232
Número de modelo	AC32710,AC45702,AC24559

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
4058075433441	Caja unitaria 1	30 mm x 76 mm x 130 mm	39.00 g	0.30 dm ³
4058075617100	Embalaje de envío 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	280.00 g	2.42 dm ³
4058075452961	Embalaje de envío 80			
4058075617117	Embalaje de envío 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3040.00 g	23.94 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.

Referencias / Enlaces

– Más información sobre la garantía en www.osram-lamps.com/guarantee

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.