

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SST PAR 20 50 36 ° 6.4 W/2700 K E27

LED SUPERSTAR PAR20 | Lámparas LED reflectoras regulables PAR20 con casquillo retrofit de rosca



Áreas de aplicación

- Vitrinas y escaparates
- Museos, galerías de arte
- Salas de exposiciones
- Hospitalidad
- Interiores residenciales
- Como proyector para marcar zonas de paso, puertas, escaleras, etc.
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Muy larga vida útil de hasta 25 000 h
- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámparas halógenas debido a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

Características del producto

- Buen índice de reproducción cromática $R_a: \geq 80$
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Lámparas libres de mercurio



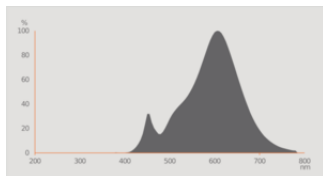
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6,4 W
Potencia del conjunto	6.40 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	50 W
Corriente nominal	32 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0.188 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	140
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	200
Distorsión armónica total	≤ 150 %
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	54 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	90
Tono de luz	927
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc
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	88.00 mm
Diámetro	65,00 mm
Diámetro máximo	65 mm
Peso del producto	80,00 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	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)	E27
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	G ¹⁾
Consumo de energía	7.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC / CB
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	LSPAR20D5036 6,
------------------------	-----------------

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)	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	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0 W
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	88.00 mm
Altura (luminarias incluidas)	65.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	65.00 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	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1402951,522919
Número de modelo	AC32688,AC17340

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
4058075433120	Caja unitaria 1	64 mm x 64 mm x 130 mm	95.00 g	0.53 dm ³
4058075617353	Embalaje de envío 6	219 mm x 145 mm x 106 mm	666.00 g	3.37 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

- Para la conformidad de regulación véase www.ledvance.es/dim
- Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase www.ledvance.es/LamparasLED
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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