

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LED Value PAR16 80 36° 6.9W 865 GU10

LED VALUE PAR16 | Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit de pines



Áreas de aplicación

- Comercios y salas de exposiciones
- Aplicaciones domésticas
- Aplicaciones comerciales
- Iluminación de acento
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Reemplazo rápido, simple y seguro sin recablear
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara incandescente o halógena
- Bajos costes de mantenimiento gracias a la larga vida útil
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- No regulable
- Casquillo: GU10
- Lampara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a : ≥ 80





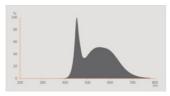
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	6,9 W
Potencia del conjunto	6.90 W
Tensión nominal	220240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	80 W
Corriente nominal	50 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	4,84 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	116
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	184
Distorsión armónica total	150 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	910 cd
Flujo luminoso	575 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	575 lm
Eficacia luminosa	83 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	865
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Intensidad de pico nominal	910 cd
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



OS 8W6551FL11L3 6500K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	36 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	54.00 mm
Diámetro	50,00 mm
Diámetro máximo	50 mm
Peso del producto	39,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba to	97.5 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93

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	No	
CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES		
CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES Clase de eficiencia energética	F 1)	
	F ¹⁾ 7.00 kWh/1000h	
Clase de eficiencia energética		
Clase de eficiencia energética Consumo de energía	7.00 kWh/1000h	

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LVPAR168036 6,9
DATOS LOCÍSTICOS	

DATOS LOGISTICOS

Temperatura de almacenamiento -20+80 °C

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	SINGLE_VALUE
Energía de reserva	0 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	54,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	50.00 mm

Ancho (incl. Luminarias redondas)	50.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.3123
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.3282
R9 Índice de Reproducción Cromática	19
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.70
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	522983,1368207,1842000
Número de modelo	AC32745,AC45674,AC57945,AC57945

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
POF	Declarations of conformity	LED SPOT PAR16
PDF	Declarations of conformity	LED PA16
POF	Declarations Of Conformity UKCA	LED PAR16
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
ES	IES file (IES)	PAR16 M3 80 36 6500K GU10

Archivos totometricos y para diseno de iluminación	Nombre dei documento	
IES file (IES)	PAR16 M3 80 36 6500K GU10	
LDT file (Eulumdat)	PAR16 M3 80 36 6500K GU10	
LDC typ polar	PAR16 M3 80 36 6500K GU10	
Spectral power distribution	OS 8W6551FL11L3 6500K	

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075096684	Caja unitaria 1	52 mm x 52 mm x 60 mm	46.00 g	0.16 dm ³
4058075096691	Embalaje de envío 10	270 mm x 114 mm x 72 mm	510.00 g	2.22 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.