FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
P PAR 16 50 36 ° 4.5 W/3000 K GU10

PARATHOM® DIM PAR16 | Lámparas LED reflectoras PAR16 con casquillo retrofit

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
- Regulación sin escalones
- Alta compatibilidad con dimmers, vea también www.ledvance.com/dim
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas halógenas de alta tensión
- Elevada consistencia del color: ≤ 5 SDCM
- Regulable

© 2022, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

- Lampara de cristal
- Reproducción cromática muy elevada R_a: 90)

© 2022, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

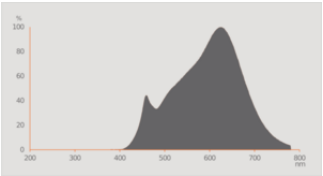
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4.50 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	50 W
Corriente nominal	27 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	80
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	130
Factor de potencia λ	0,70

Datos fotométricos

Intensidad luminosa	690 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	3000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥90
Tono de luz	930
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm
Intensidad de pico nominal	690 cd
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



© 2022, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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	51,00 mm
Diámetro máximo	51 mm
Peso del producto	48,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	87 °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)	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)]

© 2022, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

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	LPPAR16D5036 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	SINGLE_VALUE
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	54.00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	51.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	51.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.430
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.392
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	NARROW_CONE_90
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	522955
Número de modelo	AC33737,AC33737,AC33737

DESCARGAS

	DESCARGAS
PDF	Declarations of conformity

© 2022, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075608276	Caja unitaria 5	52 mm x 186 mm x 57 mm	267.00 g	0.55 dm^3
4058075608283	Embalaje de envío 50	382 mm x 268 mm x 72 mm	2829.00 g	7.37 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.

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.

© 2022, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.