FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LED Classic P 40 V 4.9W 840 Frosted E14

LED CLASSIC P V | Lámparas LED, forma clásica de bola pequeña

VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

Características del producto

- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- No regulable
- Vida útil: hasta 15.000 h
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática R_a: ≥ 80; cromaticidad constante

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

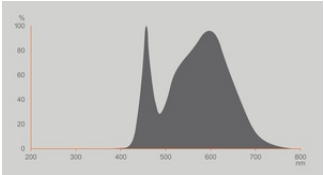
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,9 W
Potencia del conjunto	4.90 W
Tensión nominal	220…240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	40 W
Corriente nominal	47 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	4.24 A
Frecuencia de funcionamiento	50…60 Hz
Frecuencia de red	50…60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	141
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	177
Distorsión armónica total	146 %
Factor de potencia	0,55

Datos fotométricos

Flujo luminoso	470 lm
Eficacia luminosa	95 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	840
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	180 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	‹ 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	79.00 mm
Diámetro	45,00 mm
Diámetro máximo	45 mm
Peso del producto	15,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	100 °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)	E14
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
Construcción / Modelo	Mate
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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Regulable	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F [1)]
Consumo de energía	5.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / UKCA / 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	LED CLP40 4.9W

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)	E14
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	0.00 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	79,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	45.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	45.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.382
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.380
R9 Índice de Reproducción Cromática	5
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.95
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1351523,1855188
Número de modelo	AC45021,AC56456

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
PDF	Declarations Of Conformity CE	Classic A_B_P 15000h FR
PDF	Declarations Of Conformity CE	LED CLASSIC
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854049422	Caja unitaria 1	45 mm x 45 mm x 84 mm	24.00 g	0.17 dm^3
4099854049439	Embalaje de envío 10	238 mm x 99 mm x 95 mm	302.00 g	2.24 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 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.