

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Classic A 100 DIM P 11W 827 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A DIM | Lámparas LED regulables, con forma clásica esférica



Áreas de aplicación

- Perfecto para instalaciones decorativas
- Aplicaciones domésticas
- Iluminación general
- Uso al aire libre únicamente en luminarias exteriores adecuadas

Beneficios del producto

- Lámparas con innovadora tecnología LED de "filamento"
- Menor consumo de energía que las lámparas incandescentes o halógenas.
- Sin radiación UV ni radiación de tipo IR cercano en el haz de luz
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios
- Carga térmica más baja (en comparación con el producto de referencia estándar)
- Diseño, dimensiones y flujo luminoso comparable a los de una lámpara halógena

Características del producto



- LED lámparas profesionales para tensión en línea
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Ángulo de irradiación :de hasta 360°
- Vida útil hasta 15.000 h
- Lámpara de cristal
- Buena calidad de luz; índice de reproducción cromática $R_a \geq 80$; cromaticidad constante

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	11 W
Potencia del conjunto	11.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	100 W
Corriente nominal	55 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	0,4 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	100
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	120
Distorsión armónica total	20 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1521 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1521 lm
Eficacia luminosa	138 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
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
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	320 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO

Longitud total	105.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	35,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.93
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Construcción / Modelo	Mate

PRESTACIONES

Regulable	Sí
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	D
Consumo de energía	11.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	CE / EAC
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDPCLA100D 11W
------------------------	-----------------

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)	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	not applicable
Consumo de enegía en standby (espera) para CLS	not applicable
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	105,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.463
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.420
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0,90
Factor de desplazamiento	0,70
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1151047
Número de modelo	AC41114

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
	Declaraciones de conformidad	LED lamp CL A/B/P FIL

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Distribución de potencia espectral	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075756182	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 111 mm	49.00 g	0.40 dm³
4058075756199	Embalaje de envío 10	315 mm x 131 mm x 126 mm	584.00 g	5.20 dm³

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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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