

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Classic A 75 P 10W 840 Frosted E27

PARATHOM® CLASSIC A | Lámparas LED con forma clásica



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 $R_a \geq 80$; cromaticidad constante



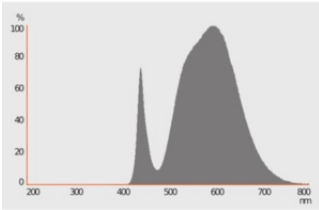
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10 W
Potencia del conjunto	10.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Potencia equivalente lámpara	75 W
Corriente nominal	60 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	10 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	133
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	213
Distorsión armónica total	73 %
Factor de potencia	> 0,50

Datos fotométricos

Flujo luminoso	1055 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1055 lm
Eficacia luminosa	105 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.70
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 sdcn
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.9

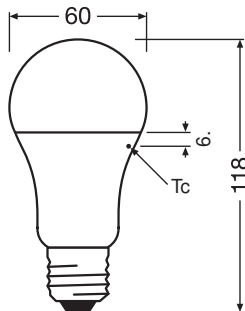


349924_4000K_Se_5630.eps

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	200 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	118.00 mm
Díámetro	60,00 mm
Díámetro máximo	60 mm
Peso del producto	32,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	88 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.70
Factor supervivencia 6.000 h	≥ 0.90

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí
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

Regulable	No
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Clase de eficiencia energética	F 1)
Consumo de energía	10.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	ROHS 2.0 / REACH / CE / CB / ERP
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	LEDPCLA75 10W/8
------------------------	-----------------

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)	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	0.00 W
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	118,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.382
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.380
R9 Índice de Reproducción Cromática	0.00
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.50
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	523313
Número de modelo	AC31155

DESCARGAS

Documentos y certificados	Document name
 Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Document name
 Spectral power distribution	349924_4000K_Se_5630.eps

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075593114	Caja unitaria 1	61 mm x 61 mm x 122 mm	42.00 g	0.45 dm ³
4058075593121	Embalaje de envío 10	319 mm x 133 mm x 138 mm	562.00 g	5.85 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 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.