

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Classic A 150 P 19W 827 Frosted E27

LED CLASSIC A P | Lámparas LED con forma clásica



PERFOR-
MANCE
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 $R_a \geq 80$; cromaticidad constante



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	19 W
Potencia del conjunto	19.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	150 W
Corriente nominal	182 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1.76 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	41
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	52
Distorsión armónica total	109 %
Factor de potencia	0,58

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2452 lm
Eficacia luminosa	129 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 _m
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



EPREL Data Spectral Diagram
LED_r_classic A_B_P_2700K_827

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	131.00 mm
Diámetro	65,00 mm
Diámetro máximo	65 mm
Peso del producto	63,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	95 °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

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	E 1)
Consumo de energía	19.00 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 CLA150 19W
------------------------	----------------

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	131,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	65.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	65.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.458
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.410
R9 Índice de Reproducción Cromática	2
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	0.871
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1351510,1855173
Número de modelo	AC45008,AC56444

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	Declarations Of Conformity CE	Classic A_B_P 15000h FR
	Declarations Of Conformity CE	LED CLASSIC
	Declarations Of Conformity UKCA	LED CLASSIC
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	Spectral power distribution	EPREL Data Spectral Diagram LEDr_classic A_B_P_2700K_827

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854048784	Caja unitaria 1	71 mm x 71 mm x 135 mm	74.00 g	0.68 dm³
4099854048791	Embalaje de envío 10	366 mm x 151 mm x 150 mm	852.00 g	8.29 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.

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.