

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Star Classic A 75 10W 840 Frosted E27

LED STAR 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

- Poco consumo de energía
- Fácil sustitución de lámpara clásica gracias a su diseño compacto
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- Lámparas libres de mercurio



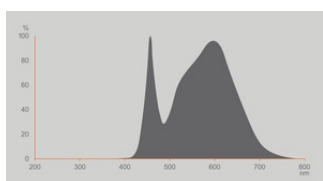
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10 W
Potencia del conjunto	10.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Potencia equivalente lámpara	75 W
Corriente nominal	68 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	8.8 A
Frecuencia de funcionamiento	50...60 Hz
Frecuencia de red	50...60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	75
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	85
Factor de potencia λ	> 0,50

Datos fotométricos

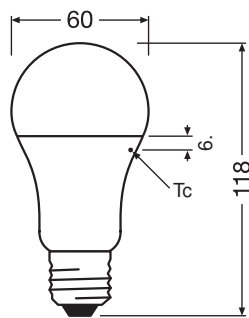
Flujo luminoso	1055 lm
Flujo luminoso nominal útil 90°	1055 lm
Eficacia luminosa	105 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.93
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	840
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdc
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4



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	113.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	23,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	89.9 °C

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lám. 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
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	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
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

Sistema intern. de codificación de lámp	DRAA/F-9/840-220-240-E27-60
Referencia para pedido	LEDSCLA75 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
Consumo de energía en standby (espera) para CLS	0.00 W

Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	113,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.3818
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.3797
R9 Índice de Reproducción Cromática	>0
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.90
Factor de desplazamiento	> 0.7
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No
ID de EPREL	1403214,523313,1351505
Número de modelo	AC31155,AC45003,AC24698

DESCARGAS

Documentos y certificados	
	Declarations Of Conformity CE
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	
	Spectral power distribution

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075304215	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	39.00 g	0.58 dm ³
4058075588622	Embalaje de envío 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	360.00 g	3.85 dm ³
4058075304222	Embalaje de envío 10	328 mm x 135 mm x 137 mm	480.00 g	6.07 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.