

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO VALUE CLAS A 75 FR 10 W/6500 K E27

LED VALUE 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.
- Puede colocarse fácilmente en lugar de los bulbos de luz ordinarios

Características del producto

- Alternativa LED para lámparas tradicionales
- No regulable
- Buena reproducción cromática ($R_a \ge 80$) y estabilidad de color durante toda la vida útil de la lámpara





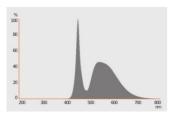
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	10 W
Potencia del conjunto	10.00 W
Tensión nominal	220240 V
Potencia equivalente lámpara	75 W
Corriente nominal	58 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	10 A
Frecuencia de funcionamiento	5060 Hz
Frecuencia de red	5060 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	> 0,70

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 frío
Temperatura de color	6500 K
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Tono de luz	865
Desviación estándar de ajuste de color	≤6 sdcm
Factor manten. lumen lámpara 6.000	0.80
Valor del Flickering Pst LM	1.0
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.9

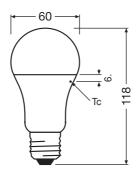


LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

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
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	24,00 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	10000 h
Duración L70/600 @ 20 °C	1000011

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	Regu	llable	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

Sistema intern. de codificación de lámp	DRAA/F-10,5/827-220-240-E27-60
Referencia para pedido	VALUECLA75 10W/

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
Indicación de potencia equivalente	Sí
Largo	118,00 mm
Altura (luminarias inlcuidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
Diagrama de cromaticidad de coordenada X	0.312
Diagrama de cromaticidad de coordenada Y	0.328
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
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	523314,1381371,1857047,1855175
Número de modelo	AC31156,AC44920,AC55988,AC56440,AC55988

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 docume	nto
PDF	Declaraciones de conformidad	EC Declaration of Conformity CLA Non Dim AC31141-56 AC31177-9 AC34531-3	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	LED CLASSIC A_P N	NON-DIM
	Archivos fotométricos y para diseño de	iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)		AC08353_CLA75 10W 230VFR E27

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
Archivo LDT (Eulumdat)	AC08353_CLA75 10W 230VFR E27
Curva de distribución de luz tipo polar	VALUECLA75 10W 865 230VFR E27 FS1 OSRAM
Distribución de potencia espectral	LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v2

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4052899971035	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 112 mm	40.00 g	0.40 dm ³
4058075019225	Retráctil 2			
4058075019256	Retráctil 3			
4058075019232	Embalaje de envío 20	316 mm x 252 mm x 134 mm	1881.00 g	10.67 dm ³
4058075019263	Embalaje de envío 30	372 mm x 315 mm x 125 mm	2638.00 g	14.65 dm ³
4052899971127	Embalaje de envío 10	315 mm x 132 mm x 126 mm	560.00 g	5.24 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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