



GU10 CLASSIC

Tipología

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología DOB.

Características

La lámpara utiliza la tecnología DOB (Driver On Board), un enfoque avanzado que integra directamente los componentes del driver en la misma placa que el LED en formato SMD.

El diseño optimizado ofrece numerosas ventajas, como una mayor eficiencia de producción y una estructura más ligera y compacta.

Diseño especial de la lente para obtener la discrecionalidad de la luz, un haz luminoso limpio y menor efecto de deslumbramiento.

Material

Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

Notas

No apto para funcionar con dimmer.



Datos característicos

Poder	4,2 W	Haz	100°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	GU10	IP	20	Flujo	460 lm	Axis	190 cd
PF	0.5	Tc	3000 K	IRC	80	Garantía del LED	G2

Características dimensionales



Ø	50 mm
H	55 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	100°
Flujo	460 lm
Axis	190 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	80
Duración de la vida	15000 h
Vida del los LED	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa
Mercurio	1 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	4,2 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.5
Corriente de entrada	0,046 A
Factor ponderado	4 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	E
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	57
Posición de operación	360°

Otros Infotech

Reflector	Si
-----------	----

Garantía del LED

G2	Hasta 2 años (4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días. Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Directivas europeas

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
2014/35/EU * LVD
2015/863 * Amending RoHS
2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
2019/2020 * Regulation for Ecodesign
2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Normas de productos

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
CEI EN 60968:2016
CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
CEI EN 61547:2010
CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
CEI EN 62471:2010
IEC/TR 62471-2:2009
CEI EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
CEI 34-141:2014

Datos logísticos

Peso neto artículo	30 gr
Código de barras de un unidad	8011905335069
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905335274
Cantidad mínima de pedido	10
Embalaje mínimo	10 / 10

Todas las partes de este documento son propiedad de Duralamp. Todos los derechos reservados. Este documento y la información incluida se proporcionan sin ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones. Ninguna parte de este documento puede ser cortada, reproducida o utilizada sin permiso escrito. Duralamp se reserva el derecho de modificar los datos incluidos sin previo aviso debido a las mejoras del producto. El flujo luminoso y la potencia eléctrica tienen una tolerancia de +/- 10% del valor indicado. tq +25°C (CIE121).