



TUBOLED MICROWAVE LL

Tipología

Tubos LED T8 con una vida útil de 25.000 horas.

Características

Sustitución de tubos T8 de 18W, 36W y 58W: alto ahorro energético.
Encendido inmediato, sin parpadeos ni zumbidos.
Óptimo mantenimiento del flujo.

Material

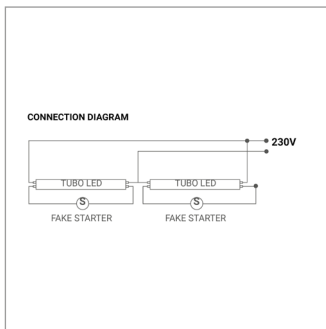
Envoltura totalmente de cristal blanco; casquillo de aluminio.

Aplicaciones

Laboratorios, áreas de producción, garajes, corredores de servicio, instalaciones comerciales.

Como utilizar

No apto para funcionar con dimmer.
En caso de sustitución de los tubos fluorescentes, siga las instrucciones para el montaje.
Consulte las instrucciones en el sitio web.
No utilizable en instalaciones donde los tubos estén alimentados en serie.



BASIC

220-240
Vac

IRC >80

30000 h
L70B50

IP20

G13

-20°C
+45°C

330°

Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|------------------|---------|---------|-------------|
| Poder | 18 W | Haz | 330° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | G13 | IP | 20 | Flujo | 2160 lm | PF | 0.9 |
| Tc | 6000 K | IRC | >80 | Garantía del LED | G2 | | |

Características dimensionales



| | |
|---|---------|
| L | 1220 mm |
| ø | 26 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 330° |
| Flujo | 2160 lm |
| La temperatura de color nominal del CCT | 6000 K |
| Color de la luz | Luz fría |
| Índice de reproducción de colores | >80 |
| Duración de la vida | 30000 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 | 0 mg |

Características eléctricas

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Potencia nominal | 18 W |
| El voltaje de entrada | 220-240 Vac |
| Frecuencia | 50 Hz |
| Reglable | No |
| Factor de potencia (PF) | 0.9 |
| Corriente de entrada | 0,019 A |
| Factor ponderado | 18 kWh/1000h |
| Clase de eficiencia energética | E |
| La temperatura de funcionamiento | -20°C / +45°C |
| Posición de operación | 360° |

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 | 220 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905015459 |
| Número de piezas paquete múltiple | 10 |
| 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).