



MULTI100 WIDE

Tipología

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología SMD.

Características

Difusor difusor; haz de luz muy amplio, apto para una iluminación difusa.

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 | 3,5 W | Haz | 100° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | GU10 | IP | 20 | Flujo | 470 lm | PF | 0,5 |
| Tc | 3000 K | IRC | 80 | Garantía del LED | G2 | Axis | 200 cd |

Características dimensionales



| | |
|---|-------|
| Ø | 50 mm |
| H | 55 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 100° |
| Flujo | 470 lm |
| 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 | 25000 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 | 3,5 W |
| El voltaje de entrada | 220-240 Vac |
| Frecuencia | 50 Hz |
| Reglable | No |
| Factor de potencia (PF) | 0,5 |
| Corriente de entrada | 0,04 A |
| Factor ponderado | 4 kWh/1000h |
| Clase de eficiencia energética | D |
| Número de ciclos | 100000 |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |
| Equivalencia con la lámpara incandescente | 58 |
| Posición de operación | 360° |

Fotometría

|  | 3000K | H(m) | D(m) | E _{max} (lx) | | |
|--|-----------------------------|------------------|-------|-----------------------|-------|---|
| | Ra80 | | 101° | | | |
| | Fixture Power | 6W | 1 | 2.42 | 175 | |
| | Source Flux | 440lm | 2 | 4.85 | 44 | |
| | Fixture Flux | 440lm | 3 | 7.27 | 19 | |
| | Efficacy | 80lm/W | 4 | 9.70 | 11 | |
| 836030 | I _{max} =397cd/klm | I _{max} | 175cd | 5 | 12.12 | 7 |

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

| | |
|-----------|----|
| Reflector | Si |
|-----------|----|

Garantía del LED

| | |
|----|---|
| G2 | <p>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.</p> |
|----|---|

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 | 25 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905836030 |
| Número de piezas paquete múltiple | 10 |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905781316 |
| 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).