



ELIPSOIDAL HIGH POWER

Tipología

Gama de lámparas LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia. La forma elipsoidal recuerda la de las lámparas de descarga que sustituyen en las mismas luminarias.

Las versiones 1800K y 2400K están estudiadas especialmente para generar "el efecto sodio": el color de la luz extremadamente cálido hace que sea perfecta para la iluminación de edificios de piedra y plazas antiguas.

Características

Solución tecnológica innovadora: el balasto se ha separado en dos partes para crear una amplia zona de enfriamiento y garantizar una larga duración.

40W y 70W están equipados con casquillo E27 y adaptador E40. PF: 0,95.

Material

Cuerpo y disipadores de plástico termoconmutador; cobertura de policarbonato opalino anti deslumbramiento.

Aplicaciones

Para uso en exteriores dentro de luminarias dedicadas.

Notas

No apto para funcionar con dimmer.

Se puede utilizar con luminarias cerradas.

30W y 40W: lámparas adecuadas para instalación y uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera, en aplicaciones con resistencia a picos de tensión de "Categoría I" de conformidad con CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).

Para uso en un entorno público, se recomienda protección contra sobretensiones.

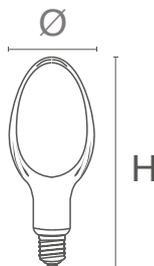
50W y 70W: modelos diseñados para soportar sobretensiones de hasta 6KV.



Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|---------|-----|------|------------------|---------|---------|-------------|
| Poder | 50 W | Haz | 300° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | E27/E40 | IP | 20 | Flujo | 5960 lm | PF | 0,95 |
| Tc | 3000 K | IRC | >80 | Garantía del LED | G2 | | |

Características dimensionales



| | |
|---|--------|
| Ø | 110 mm |
| H | 269 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 300° |
| Flujo | 5960 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 | 50 W |
| El voltaje de entrada | 220-240 Vac |
| Frecuencia | 50 Hz |
| Reglable | No |
| Factor de potencia (PF) | 0,95 |
| Clase de eficiencia energética | E |
| Número de ciclos | 40000 |
| La temperatura de funcionamiento | -25°C / +35°C |
| Equivalencia con la lámpara incandescente | 325 |

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 | 393 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905950828 |
| Número de piezas paquete múltiple | 10 |
| Código de barras de paquete múltiple | 8011905952068 |
| Cantidad mínima de pedido | 1 |
| Embalaje mínimo | 1 / 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).