



DECO LED HIGH POWER HP5

Tipología

Gama de bombillas LED con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

Características

Tamaño más compacto y eficiencia energética muy alta: 125 lm/W.
Selección de temperaturas de color.

Instalación

Nicht in geschlossenen Geräten oder ohne Luftzirkulation verwenden.

Material

Cuerpo de la lámpara en material termoconductor para optimizar la disipación del calor; cobertura en material plástico ópalo antideslumbramiento.

Como utilizar

No apto para funcionar con dimmer.

Notas

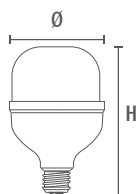
Lámparas adecuadas para instalación y uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera, en aplicaciones con resistencia a picos de tensión de "Categoría I" de conformidad con CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).



Datos característicos

| | | | | | | | |
|-----------|--------|-----|------|------------------|---------|---------|-------------|
| Poder | 22 W | Haz | 220° | Reglable | No | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | E27 | IP | 20 | Flujo | 3150 lm | PF | 0,9 |
| Tc | 4000 K | IRC | 80 | Garantía del LED | G2 | | |

Características dimensionales



| | |
|---|--------|
| Ø | 100 mm |
| H | 170 mm |

Iluminación y características fotométricas

| | |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo | 220° |
| Flujo | 3150 lm |
| La temperatura de color nominal del CCT | 4000 K |
| Color de la luz | Luz Natural |
| 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 |

Características eléctricas

| | |
|---|---------------|
| Potencia nominal | 22 W |
| El voltaje de entrada | 220-240 Vac |
| Reglable | No |
| Factor de potencia (PF) | 0,9 |
| Corriente de entrada | 0,12 A |
| Factor ponderado | 22 kWh/1000h |
| Clase de eficiencia energética | D |
| Número de ciclos | 100000 |
| La temperatura de funcionamiento | -15°C / +35°C |
| Equivalencia con la lámpara incandescente | 185 |
| Posición de operación | 360° |

Fotometría

| | 4000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
|------------------------------------|------------------|------|-------|----------|
| | Ra80 | | 158° | |
| Fixture Power | 24W | 1 | 10.25 | 555 |
| Source Flux | 3150lm | 2 | 20.51 | 139 |
| Fixture Flux | 3150lm | 3 | 30.76 | 62 |
| Efficacy | 131lm/W | 4 | 41.01 | 35 |
| 971717 I _{max} =179cd/klm | I _{max} | 5 | 51.26 | 22 |

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

| | |
|----|---|
| 62 | 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 | 179 gr |
| Código de barras de un unidad | 8011905971717 |
| Número de piezas paquete múltiple | 10 |
| 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).