



## 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.

### Material

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

### Aplicaciones

Para uso en exteriores dentro de luminarias dedicadas.

### Como utilizar

No apto para funcionar con dimmer.

### Notas

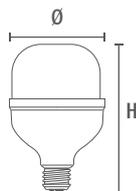
Lámparas adecuadas para instalación y uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera, en aplicaciones con resistencia a picos de tensión de "Categoría I" de conformidad con CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).



### Datos característicos

|           |        |     |      |                  |         |         |             |
|-----------|--------|-----|------|------------------|---------|---------|-------------|
| Poder     | 24 W   | Haz | 200° | Reglable         | No      | Tensión | 220-240 Vac |
| Casquillo | E27    | IP  | 20   | Flujo            | 3300 lm | PF      | 0,9         |
| Tc        | 6400 K | IRC | 80   | Garantía del LED | G2      |         |             |

### Características dimensionales



|   |        |
|---|--------|
| Ø | 100 mm |
| H | 157 mm |

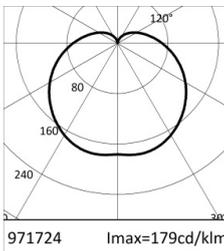
## Iluminación y características fotométricas

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Apertura del rayo   | 200°                     |
| Flujo   | 3300 lm                  |
| La temperatura de color nominal del CCT                     | 6400 K                   |
| Color de la luz   | Luz fría                 |
| 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                          | 24 W          |
| El voltaje de entrada                     | 220-240 Vac   |
| Reglable                                  | No            |
| Factor de potencia (PF)                   | 0,9           |
| Corriente de entrada                      | 0,12 A        |
| Clase de eficiencia energética            | D             |
| Número de ciclos                          | 100000        |
| La temperatura de funcionamiento          | -15°C / +35°C |
| Equivalencia con la lámpara incandescente | 192           |
| Posición de operación                     | 360°          |

## Fotometría



|               | 6400K                       | H(m)             | D(m)  | Emax(lx) |    |
|---------------|-----------------------------|------------------|-------|----------|----|
|               | Ra80                        |                  | 158°  |          |    |
| Fixture Power | 24W                         | 1                | 10.25 | 581      |    |
| Source Flux   | 3300lm                      | 2                | 20.51 | 145      |    |
| Fixture Flux  | 3300lm                      | 3                | 30.76 | 65       |    |
| Efficacy      | 138lm/W                     | 4                | 41.01 | 36       |    |
| 971724        | I <sub>max</sub> =179cd/klm | I <sub>max</sub> | 590cd | 51.26    | 23 |

El archivo EuLumDat en el sitio

## Garantía del LED

|    |  |
|----|--|
| G2 | Hasta 2 años<br>(4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días.<br>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     | 8011905971724 |
| Número de piezas paquete múltiple | 20            |

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).