



## DECO LED HIGH POWER HP2

### Tipología

Gama de lámparas LED de alta potencia con tecnología SMD y chip de alta eficiencia.

### Características

Flujos de hasta 8600 lúmenes para reemplazar incluso las lámparas de descarga.

### Instalación

Nicht in geschlossenen Geräten oder ohne Luftzirkulation verwenden.

### Material

Cuerpo y disipador metálico para optimizar la administración del calor; difusor opalino para una luz suave y bien difundida.

### Como utilizar

Reemplazo de lámparas de descarga de alta potencia: verifique que la luminaria se alimenta a 220-240V.

No utilizar en aparatos cerrados o sin circulación de aire.

No apto para funcionar con dimmer.

### Notas

No apto para funcionar con dimmer.

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

Los modelos HP2 están diseñados para soportar sobretensiones de hasta 6KV.

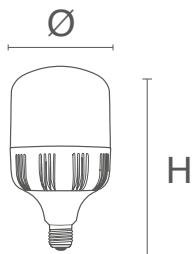
**BASIC** 220-240 Vac IRC >80 25000 h L70B50 IP20 E40 -25°C +35°C A T G D 200°

G2

### Datos característicos

Poder	90 W	Haz	200°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	E40	IP	20	Flujo	13500 lm	PF	0,97
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2		

### Características dimensionales



Ø	137 mm
H	268 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	200°
Flujo	13500 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	90 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,97
Corriente de entrada	0,4 A
Factor ponderado	90 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	D
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	702

## 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	1200 gr
Código de barras de un unidad	8011905860806
Número de piezas paquete múltiple	6
Código de barras de paquete múltiple	8011905861650
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 6

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).