



## 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

Para uso en exteriores dentro de luminarias dedicadas.

### 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.

### 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.



### Datos característicos

Poder	50 W	Haz	200°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	E40	IP	20	Flujo	7100 lm	PF	0,97
Tc	6400 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2		

### Características dimensionales

∅	120 mm
H	225 mm

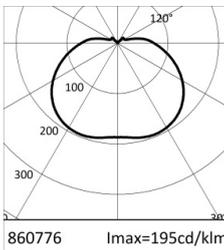
### Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	200°
Flujo	7100 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	50 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,97
Corriente de entrada	0,22 A
Factor ponderado	50 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	D
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	382

## Fotometría



	6400K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)
	Ra80		159°	
Fixture Power	50W	1	10.59	893
Source Flux	4800lm	2	21.18	223
Fixture Flux	4800lm	3	31.78	99
Efficacy	96lm/W	4	42.37	56
860776 I <sub>max</sub> =195cd/klm	I <sub>max</sub>	935cd	52.96	36

El archivo EuLumDat en el sitio

## 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	460 gr
Código de barras de un unidad	8011905860776
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905861735
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).