



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.

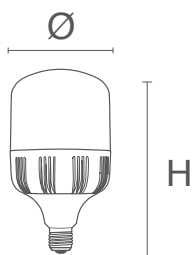
BASIC 220-240 Vac IRC >80 25000 h L70B50 IP20 E40 -25°C +35°C A T G D 200°

G2

Datos característicos

Poder	50 W	Haz	200°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	E40	IP	20	Flujo	7250 lm	PF	0,97
Tc	4000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2		

Características dimensionales



Ø	120 mm
H	225 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	200°
Flujo	7250 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	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
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	390

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	8011905860790
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905861582
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).