



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.
PF: 0,95~97.

Instalación

Nicht in geschlossenen Geräten oder ohne Luftzirkulation verwenden.

Material

Cuerpo de plástico resistente al calor con revestimiento interior de metal; cubierta antideslumbrante de policarbonato opalino.

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

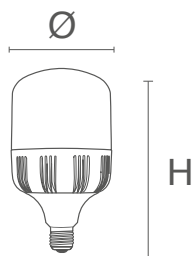
Para uso en un entorno público, se recomienda protección contra sobretensiones.
Los modelos HP2 están diseñados para soportar sobretensiones de hasta 6KV.



Datos característicos

Poder	70 W	Haz	200°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	E40	IP	20	Flujo	10000 lm	PF	0,97
Tc	6400 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2		

Características dimensionales



Ø	137 mm
H	250 mm
H Tolerancia	± 3 mm

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	200°
Flujo	10000 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
Mercurio	0 mg

Características eléctricas

Potencia nominal	70 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,97
Factor ponderado	70 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	D
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	527

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	600 gr
Código de barras de un unidad	8011905987763
Número de piezas paquete múltiple	10
Cantidad mínima de pedido	10
Embalaje mínimo	10 / 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).