



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: 133 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

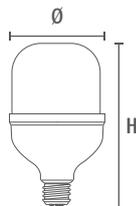
Lámparas adecuadas para instalación y uso en entornos residenciales, comerciales y de industria ligera, en aplicaciones con resistencia a picos de tensión de "Categoría I" de conformidad con CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).



Datos característicos

Poder	24 W	Haz	220°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	E27	IP	20	Flujo	3850 lm	PF	0,9
Tc	3000 K	IRC	80	Garantía del LED	G2		

Características dimensionales



Ø	100 mm
H	170 mm

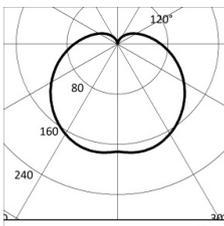
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	220°
Flujo	3850 lm
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
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	0,19 A
Factor ponderado	24 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	C
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-15°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	220
Posición de operación	360°

Fotometría



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra80		157°	
Fixture Power	30W	1	10.04	659
Source Flux	3850lm	2	20.08	165
Fixture Flux	3850lm	3	30.12	73
Efficacy	128lm/W	4	40.16	41
971731 I _{max} =175cd/klm	I _{max}	5	50.20	26

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

62	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	393 gr
Código de barras de un unidad	8011905971731
Número de piezas paquete múltiple	10
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).