



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: 125 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).

BASIC

220-240
Vac

IRC 80



25000 h
L70B50

IP20

E27

-15°C
+35°C



Datos característicos

Poder	24 W	Haz	200°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	E27	IP	20	Flujo	3000 lm	PF	0,9
Tc	3000 K	IRC	80	Garantía del LED	G2		

Características dimensionales



Ø	100 mm
H	157 mm

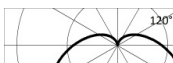
Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	200°
Flujo	3000 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	0,12 A
Clase de eficiencia energética	E
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-15°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	177
Posición de operación	360°

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80	158°				
	Fixture Power	24W	1	10.25	528	
	Source Flux	3000lm	2	20.51	132	
	Fixture Flux	3000lm	3	30.76	59	
	Efficacy	125lm/W	4	41.01	33	
971700	Imax=179cd/klm	Imax	537cd	5	51.26	21

El archivo EuLumDat en el sitio

Garantía del LED

G2	<p>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.</p>
----	---

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	179 gr
Código de barras de un unidad	8011905971700
Número de piezas paquete múltiple	20

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).