



HELIOS IP65

Tipología

Fuente de LED con tecnología SMD y chip de alto rendimiento, integrada en un cuerpo iluminador empotrado Clase III, IP65, Ra90, 50000 horas.

Características

Equipo empotrado IP65 tanto en el vano óptico como en la parte superior de los componentes; driver remoto IP20 incluido en el paquete.
Difusor de policarbonato suave de efecto satinado anti deslumbramiento.

Instalación

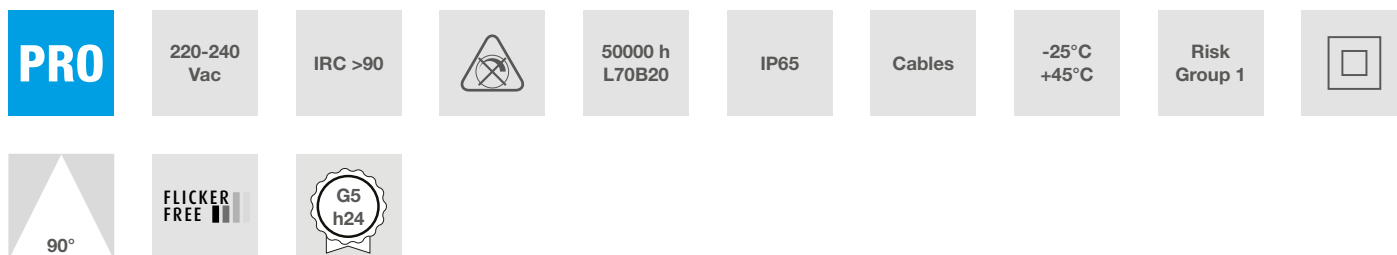
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.
Cable (1 m) con conector rápido IP65.

Material

Cuerpo de aluminio con aletas de disipación.

Notas

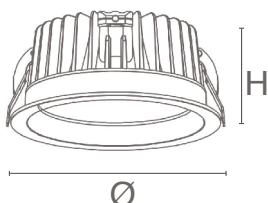
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



Datos característicos

Poder	12 W	Haz	90°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables	IP	65	Flujo	960 lm	PF	0,9
Tc	3000 K	IRC	>90	Garantía del LED	G5h24	Axis	420 cd
RG	RG1						

Características dimensionales



Ø	140 mm
H	64 mm

Agujero de corte	125
------------------	-----

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	90°
Flujo	960 lm
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>90
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L70B20
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa

Características eléctricas

Potencia nominal	12 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,9
Factor ponderado	12 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +45°C

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra90		94°			
	Fixture Power	12W	1	2.14	422	
	Source Flux	960lm	2	4.27	105	
	Fixture Flux	960lm	3	6.41	47	
	Efficacy	80lm/W	4	8.54	26	
937454	Imax=439cd/klm	Imax	422cd	5	10.68	17

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Flicker Free	Si
--------------	----

Garantía del LED

G5h24	Full Guarantee Garantía total de 5 años (24h/24h) ¡24H, Garantía Total durante 5 años de uso!
-------	---

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 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-2:2012
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 62493:2015
CEI 34-141:2014

Datos logísticos

Peso neto artículo	240 gr
Código de barras de un unidad	8011905937454
Número de piezas paquete múltiple	27
Código de barras de paquete múltiple	8011905938475
Cantidad mínima de pedido	1

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).