



## 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

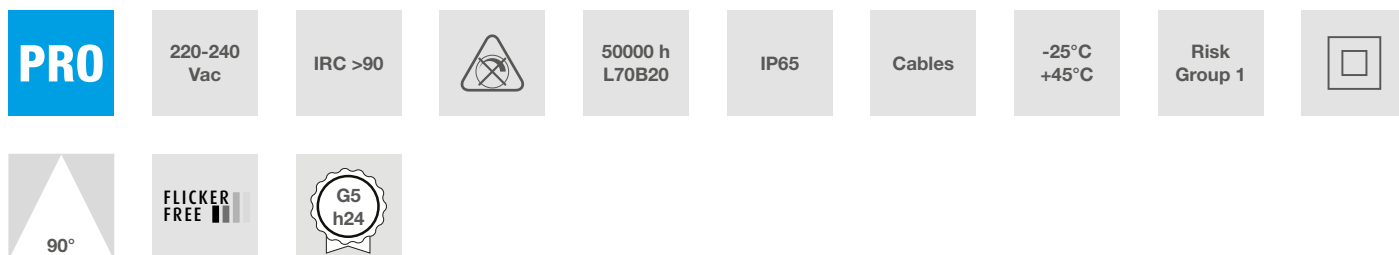
Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.  
Cable (1 m) con conector rápido IP65.

### Material

Cuerpo de aluminio con aletas de disipación.

### Notas

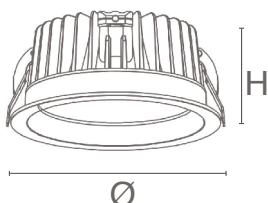
Para mayor comodidad visual, reducción del estrés y mejor definición de detalles.



### Datos característicos

Poder	7 W	Haz	90°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables	IP	65	Flujo	590 lm	Axis	250 cd
PF	0,9	Tc	4000 K	IRC	>90	Garantía del LED	G5h24
RG	RG1						

### Características dimensionales



Ø	100 mm
H	51 mm

Agujero de corte	85
------------------	----

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	90°
Flujo	590 lm
Axis	250 cd
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
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	7 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,9
Factor ponderado	7 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +45°C

## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	Ra90		94°		
	Fixture Power	7W	1	2.14	259
	Source Flux	590lm	2	4.28	65
	Fixture Flux	590lm	3	6.42	29
	Efficacy	84lm/W	4	8.56	16
	937461 I <sub>max</sub> =439cd/klm	I <sub>max</sub>	259cd	5	10.70

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	8011905937461
Número de piezas paquete múltiple	36
Código de barras de paquete múltiple	8011905938451
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).