



## REFL CCT

### Tipología

Fuentes LED COB de alta eficiencia integradas en una luminaria empotrada, Ra>90, 50000 horas, con color de luz seleccionable.  
Driver remoto incluido.  
Los datos lumen y potencia indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.

### Características

Familia declinada en 4 potencias y 3 tamaños estándar.  
Dip-switch para la selección de la temperatura de color situado en el cuerpo de la luminaria.  
Pantalla difusora de protección.  
Flicker Free.

### Instalación

Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.

### Material

Cuerpo de aluminio fundido a presión.



220-240  
Vac

IRC 90



50000 h  
L70B20

IP20 VI  
IP43 VO

Terminales  
libres

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1

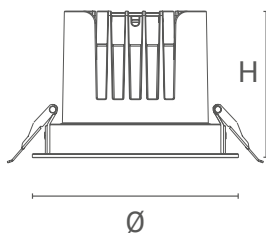
UGR <19



## Datos característicos

Poder	12 W	Haz	55°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales libres	IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	1100 lm
Axis	1400 cd	PF	0.5	UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K
IRC	90	Garantía del LED	G5h24	RG	RG1		

## Características dimensionales



Ø	100 mm
H	70 mm

Agujero de corte	90
------------------	----

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	55°
Flujo	1100 lm
Axis	1400 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3000-4000-6000 K
Color de la luz	CCT
Índice de reproducción de colores	90
Duración de la vida	50000 h
Vida del los LED	L70B20
UGR	<19

## Características eléctricas

Potencia nominal	12 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.5
Corriente de entrada	0,104 A
Factor ponderado	12 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "E"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

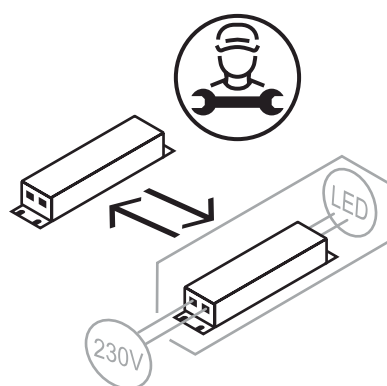
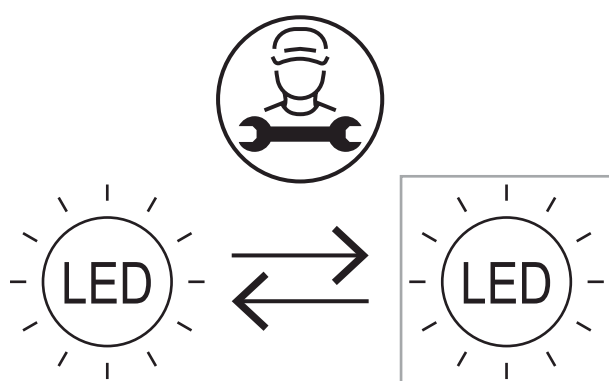
## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra90		51°		
	Fixture Power	12W	1	0.96	1507
	Source Flux	1100lm	2	1.91	377
	Fixture Flux	1100lm	3	2.87	167
	Efficacy	92lm/W	4	3.82	94
	017453 I <sub>max</sub> =1383cd/klm	I <sub>max</sub>	1521cd	5	4.78

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

Flicker Free	Si
Reemplazabilidad fuente luz	Fuente luminosa reemplazable (solo LED) por un profesional.
Reemplazabilidad equipo de control	Equipo de control reemplazable por un profesional.



## 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	264 gr
Código de barras de un unidad	8011905017453
Número de piezas paquete múltiple	30
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 30

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).