



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

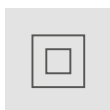
IP20 VI
IP43 VO

Terminales
libres

-25°C
+35°C

Risk
Group 1

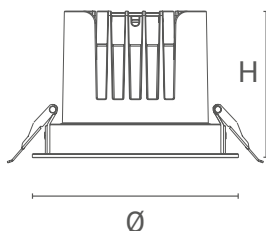
UGR <19



Datos característicos

Poder	20 W	Haz	55°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales libres	IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	1800 lm
Axis	3515 cd	PF	0,5	UGR	<19	Tc	3000-4000-6000 K
IRC	90	Garantía del LED	G5h24	RG	RG1		

Características dimensionales



Ø	135 mm
H	96 mm

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

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	55°
Flujo	1800 lm
Axis	3515 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	20 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,5
Corriente de entrada	0,174 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

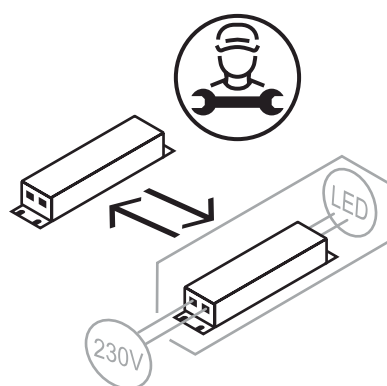
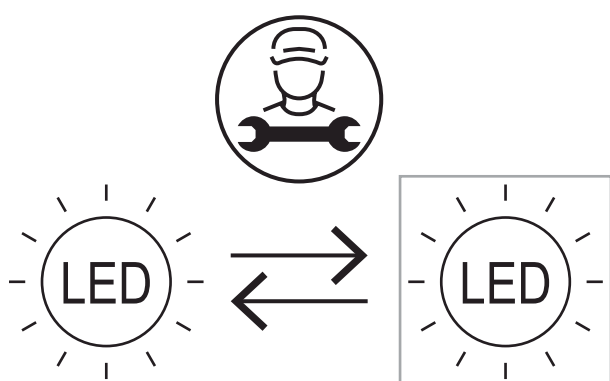
Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	Ra90		55°		
	Fixture Power	20W	1	1.03	2178
	Source Flux	1800lm	2	2.07	545
	Fixture Flux	1800lm	3	3.10	242
	Efficacy	90lm/W	4	4.14	136
	325510 I _{max} =1214cd/klm	I _{max}	2184cd	5	5.17

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	596 gr
Código de barras de un unidad	8011905017453
Número de piezas paquete múltiple	12
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 12

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).