



RTF CCT IP65

Tipología

Fuentes LED SMD de alta eficiencia integradas en una luminaria empotrada IP65, Ra>90, 50000 horas, con color de luz seleccionable. Los datos lumen y potencia indicados se refieren a la temperatura de color 4000K.

Características

Familia declinada en 3 potencias y tamaños.
Dip-switch para la selección de la temperatura de color situado en el cuerpo de la luminaria.
Difusor de policarbonato suave de efecto satinado anti deslumbramiento.
Flicker Free.

Instalación

Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.

Material

Cuerpo de aluminio fundido a presión.



220-240
Vac

IRC 90



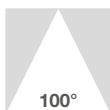
50000 h
L70B20

IP65

Terminales
libres

-25°C
+35°C

Risk
Group 1



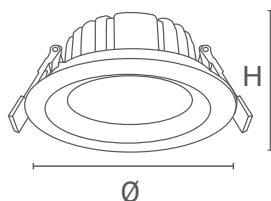
FLICKER
FREE



Datos característicos

Poder	32 W	Haz	100°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales libres	IP	65	Flujo	3200 lm	Axis	1400 cd
PF	0.9	Tc	3000-4000-6000 K	IRC	90	Garantía del LED	G3
RG	RG1						

Características dimensionales



Ø	230 mm
H	48 mm

Agujero de corte	200
------------------	-----

Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	100°
Flujo	3200 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

Características eléctricas

Potencia nominal	32 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50/60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0.9
Corriente de entrada	0,155 A
Factor ponderado	32 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	Este producto contiene una fuente luminosa de clase de eficiencia energética "D"
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

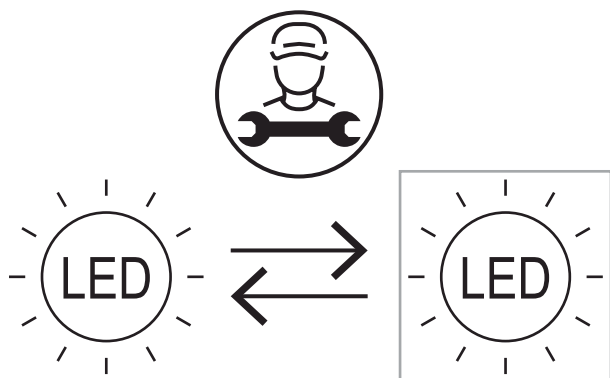
Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)
	Ra90		93°	
Fixture Power	30W	1	2.09	1367
Source Flux	3200lm	2	4.18	342
Fixture Flux	3200lm	3	6.27	152
Efficacy	107lm/W	4	8.36	85
017781 I _{max} =427cd/klm	I _{max}	5	10.45	55

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

G3	Hasta 3 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.
----	---

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	692 gr
Código de barras de un unidad	8011905017781
Número de piezas paquete múltiple	20
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 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).