



LESEL REFLECTOR

Tipología

Fuente de LED integrada en un cuerpo iluminador empotrado equipado con reflector.

Características

Deslumbramiento reducido para un mayor confort visual.

Alimentador interno fijo.

Emisión de luz controlada, ideal para la iluminación de espacios en general.

Instalación

Sistema de enganche rápido al falso techo mediante muelles.

Conexión a la red con con terminal de tornillo.

Material

Cuerpo de plástico termo conductor; extremada ligereza y facilidad de uso.

Anillo de color blanco.

Notas

Equipo no apto para funcionar con dimmer.

Conexión a la red con terminales de tornillo.

BASIC

220-240 Vac

IRC 80

25000 h L70B20

IP20 VI IP43 VO

Terminales de tornillo

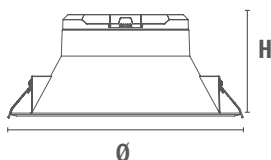
-25°C +35°C

Risk Group 1

Datos característicos

Poder	30 W	Haz	70°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales de tornillo	IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	2400 lm
PF	0,94	Tc	3000 K	IRC	80	Garantía del LED	G3
Axis	1850 cd	RG	RG1				

Características dimensionales



Ø	230 mm
H	102 mm

Agujero de corte	215
------------------	-----

Illuminación y características fotométricas

Apertura del rayo	70°
Flujo	2400 lm
La temperatura de color nominal del CCT	3000 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	80
Duración de la vida	25000 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	30 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,94
Factor ponderado	30 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)	
	Ra80			62°	
	Fixture Power	30W	1	1.21	1966
	Source Flux	2400lm	2	2.43	491
	Fixture Flux	2401lm	3	3.64	218
	Efficacy	80lm/W	4	4.85	123
	860899 I _{max} =819cd/klm	I _{max}	1966cd	5	6.06

El archivo EuLumDat en el sitio

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	450 gr
Código de barras de un unidad	8011905860899
Número de piezas paquete múltiple	6
Código de barras de paquete múltiple	8011905861452
Cantidad mínima de pedido	6

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).