



IP67 TRANSITABLES

Tipología

Luminarias de LED con tecnología SMD para empotrados en el suelo, transitables.

Características

Completo con aro de acabado y cristal transparente completamente resinados.

Material

Cuerpo de metal, aro de acero pulido, pantalla de cristal a prueba de golpes IK10; encofrado de material plástico.

Notas

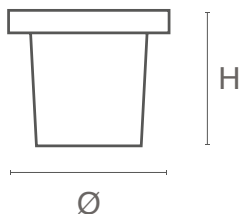
No utilizar con fuentes de alimentación para lámpara halógena.
Fuente de alimentación de 12 V AC/DC no incluida.

PLUS	12 Vac/dc	IRC >80		35000 h L70B20	IP67	IK10	Cables	-25°C +35°C	Risk Group 1

Datos característicos

Poder	20 W	Haz	36°	Reglable	No	Tensión	12 Vac/dc
Casquillo	Cables	IP	67	Flujo	1600 lm	PF	0,7
Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3	Axis	4000 cd
IK	IK10	RG	RG1				

Características dimensionales



Ø	160 mm
H	92 mm

Agujero de corte	134.8
------------------	-------

Illuminación y características fotométricas

Apertura del rayo	36°
Flujo	1600 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	35000 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	20 W
El voltaje de entrada	12 Vac/dc
Frecuencia	50 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,7
Corriente de entrada	2,38 A
Factor ponderado	22 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		33°			
	Fixture Power	20W	1	0.60	3903	
	Source Flux	1600lm	2	1.20	976	
	Fixture Flux	1600lm	3	1.80	434	
	Efficacy	80lm/W	4	2.40	244	
843892	I _{max} =2439cd/klm	I _{max}	3903cd	5	3.00	156

El archivo EuLumDat en el sitio

Otros Infotech

Reflector	Si
-----------	----

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 60598-2-13:2007(+A1:2012/+A2:2017/+A11:2022)
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	1110 gr
Código de barras de un unidad	8011905843892
Número de piezas paquete múltiple	16
Código de barras de paquete múltiple	8011905789176
Cantidad mínima de pedido	1
Embalaje mínimo	1 / 16

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).