



## 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

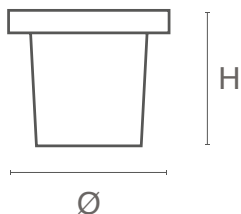
No utilizar con fuentes de alimentación para lámpara halógena.  
Fuente de alimentación de 12 V AC/DC no incluida.

<b>PLUS</b>	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	Axis	4000 cd
PF	0,7	Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
IK	IK10	RG	RG1				

### Características dimensionales



Ø	160 mm
H	92 mm

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

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	36°
Flujo	1600 lm
Axis	4000 cd
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 <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> =2439cd/klm	I <sub>max</sub>	3903cd	5	3.00

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

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

## Garantía del LED

G3	<p>Hasta 3 años</p> <p>(4000h/año) 4000h = 11h al día x 365 días.</p> <p>Sin limitaciones en la duración de su uso para el primer año, siempre que se cumplan las condiciones de instalación.</p>
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 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).