



## LESELI DOWNLIGHT

### Tipología

Fuente de LED con tecnología SMD integrada en un cuerpo iluminador empotrado.

### Características

Difusor de policarbonato suave de efecto satinado anti deslumbramiento.  
Alimentador interno no sustituible.

### 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.

**BASIC**

220-240  
Vac

IRC >80



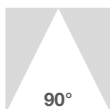
25000 h  
L70B20

IP20 VI  
IP43 VO

Terminales  
de tornillo

-25°C  
+35°C

Risk  
Group 1



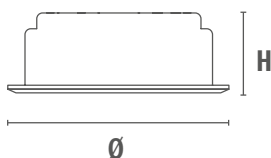
90°



### Datos característicos

Poder	15 W	Haz	90°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Terminales de tornillo	IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	1400 lm
PF	0,90	Tc	6000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G3
Axis	630 cd	RG	RG1				

### Características dimensionales



Ø	150 mm
H	60 mm

Agujero de corte	120
------------------	-----

## Illuminación y características fotométricas

Apertura del rayo	90°
Flujo	1400 lm
La temperatura de color nominal del CCT	6000 K
Color de la luz	Luz fría
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	15 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50-60 Hz
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,90
Factor ponderado	15 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

	6000K	H(m)	D(m)	Emax(lx)
	Ra80		92°	
Fixture Power	15W	1	2.07	632
Source Flux	1400lm	2	4.14	158
Fixture Flux	1400lm	3	6.21	70
Efficacy	93lm/W	4	8.28	39
862787 I <sub>max</sub> =451cd/klm	I <sub>max</sub>	5	10.34	25

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 60598-2-2:2012  
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	350 gr
Código de barras de un unidad	8011905862787
Número de piezas paquete múltiple	6
Código de barras de paquete múltiple	8011905902766
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).