



## LESELI HIGH POWER - REDONDO

### Tipología

Fuente de LED con tecnología SMD y chip de alto rendimiento, integrada en un cuerpo iluminador empotrado.

### Características

Difusor de policarbonato suave de efecto satinado anti deslumbramiento.

### 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

No apto para funcionar con reguladores de intensidad luminosa excepto donde se indica.

BASIC

220-240 Vac

IRC >80

25000 h L70B20

IP20 VI  
IP43 VO

Cables libres

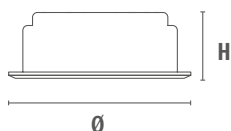
-25°C  
+35°C

Risk Group 1

### Datos característicos

Poder	30 W	Haz	90°	Reglable	No	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	Cables libres	IP	20	Compartimiento óptico IP	43	Flujo	3100 lm
Axis	1400 cd	PF	0,95	Tc	4000 K	IRC	>80
Garantía del LED	G3	RG	RG1				

### Características dimensionales



Ø	230 mm
H	60 mm

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

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	90°
Flujo	3100 lm
Axis	1400 cd
La temperatura de color nominal del CCT	4000 K
Color de la luz	Luz Natural
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)	0,95
Corriente de entrada	0,145 A
Factor ponderado	30 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C

## Fotometría

	4000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)			
	Ra80		93°				
	Fixture Power	30W	1	2.12	1395		
	Source Flux	3100lm	2	4.24	349		
	Fixture Flux	3100lm	3	6.36	155		
	Efficacy	103lm/W	4	8.48	87		
	843694	Imax=450cd/klm	Imax	1395cd	5	10.60	56

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 60598-2-2:2012  
 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	785 gr
Código de barras de un unidad	8011905843694
Número de piezas paquete múltiple	6
Código de barras de paquete múltiple	8011905788971
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).