



## DECO LED BIPIN G4 BASIC TORRE

### Tipología

Lámparas G4 con alimentación 12V AC/DC.

### Características

Mismos usos de las G4 de halógenos, versiones con pins laterales o verticales para empleo OEM.

Dimensión extremadamente reducida: utilizable en aparatos muy pequeños y en pequeñas suspensiones.

### Material

El código 01943SIL tiene una cubierta de silicona.

### Como utilizar

Compatible con los transformadores electromagnéticos, con salida a 12V ca. y con los transformadores electrónicos para LED (salida a 12V DC) con tensión constante.

No utilizar con los transformadores electrónicos para lámparas halógenas excepto donde se indica.

### Notas

No apto para funcionar con dimmer.

12 Vdc

IRC 80



30000 h  
L70B50

IP20

G4

-25°C  
+35°C

270°



### Datos característicos

Poder	3 W	Haz	270°	Reglable	No	Tensión	12 Vdc
Casquillo	G4	IP	20	Flujo	220 lm	PF	0,80
Tc	2800 K	IRC	80	Garantía del LED	G2		

### Características dimensionales



Ø	22 mm
H	46 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	270°
Flujo	220 lm
La temperatura de color nominal del CCT	2800 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	80
Duración de la vida	30000 h
Vida del los LED	L70B50
Tiempo de disparo	<0,2 s
Tiempo de calentamiento hasta el 60% de la eficiencia total	Luz instantánea completa
Mercurio	0 mg

## Características eléctricas

Potencia nominal	3 W
El voltaje de entrada	12 Vdc
Reglable	No
Factor de potencia (PF)	0,80
Factor ponderado	3 kWh/1000h
Número de ciclos	100000
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	22
Posición de operación	360°

## Garantía del LED

G2	Hasta 2 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  
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 62838:2016 (+EC:2018)  
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 34-141:2014

## Datos logísticos

Peso neto artículo	16 gr
Código de barras de un unidad	8011905834173
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905779450

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).