



## XSPOT

### Tipología

Lámparas LED de nueva generación fabricadas con tecnología COB.

### Características

Lente súper spot para un haz muy concentrado y limpio.  
Refractor de PMMA de varias facetas efecto dicroico de alto rendimiento para un haz de luz spot concentrado y limpio.

### Material

Base en material termoconductor del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

### Notas

Utilizar con dimmer, consultar tablas.



### Datos característicos

Poder	7,5 W	Haz	10°	Reglable	Si	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	GU10	IP	20	Flujo	600 lm	PF	0,57
Tc	2700 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2	Axis	6360 cd

### Características dimensionales



Ø	50 mm
H	58 mm


## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	10°
Flujo	600 lm
La temperatura de color nominal del CCT	2700 K
Color de la luz	Luz cálida
Índice de reproducción de colores	>80
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	7,5 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	Si
Factor de potencia (PF)	0,57
Corriente de entrada	0,05 A
Factor ponderado	8 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	G
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	82
Posición de operación	360°

## Fotometría

	2700K	H(m)	D(m)	Emax(lx)		
	Ra80		13°			
	Fixture Power	8W	1	0.22	6367	
	Source Flux	500lm	2	0.44	1592	
	Fixture Flux	532lm	3	0.67	707	
	Efficacy	71lm/W	4	0.89	398	
861025	I <sub>max</sub> =12733cd/klm	I <sub>max</sub>	6367cd	5	1.11	255

El archivo EuLumDat en el sitio

## Otros Infotech

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

## 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  
 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 60968:2016  
 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 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)  
 CEI 34-141:2014

## Datos logísticos

Peso neto artículo	50 gr
Código de barras de un unidad	8011905861025
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905861797
Cantidad mínima de pedido	10
Embalaje mínimo	10 / 10

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).