



## SIRIUS-P 220V

### Tipología

PAR16 de dimensión estándar, que utiliza tecnología COB de alta eficiencia.

### Características

Nuevo diseño del reflector para un mejor control óptico.  
Base en material termoconductor de nueva generación del alojamiento de los componentes electrónicos: optimización de la disipación del calor y mayor seguridad para el usuario.

### Material

Polímeros termoconductores.  
Óptica de aluminio multifacética.

### Como utilizar

El código 38630PD es regulable con variadores de intensidad luminosa con TRIAC.

### Notas

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

220-240  
Vac

IRC >80



IP20

GU10

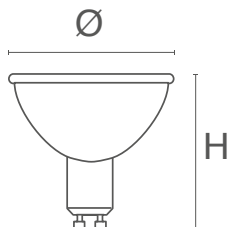
-25°C  
+35°C



### Datos característicos

Poder	6 W	Haz	38°	Reglable	Si	Tensión	220-240 Vac
Casquillo	GU10	IP	20	Flujo	500 lm	Axis	700 cd
PF	0,85	Tc	3000 K	IRC	>80	Garantía del LED	G2

### Características dimensionales



Ø	50 mm
H	57,5 mm

## Iluminación y características fotométricas

Apertura del rayo	38°
Flujo	500 lm
Axis	700 cd
La temperatura de color nominal del CCT	3000 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	6 W
El voltaje de entrada	220-240 Vac
Frecuencia	50 Hz
Reglable	Si
Factor de potencia (PF)	0,85
Factor ponderado	6 kWh/1000h
Clase de eficiencia energética	F
La temperatura de funcionamiento	-25°C / +35°C
Equivalencia con la lámpara incandescente	70

## Fotometría

	3000K	H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)		
	Ra80		30°			
	Fixture Power	6W	1	0.54	805	
	Source Flux	500lm	2	1.09	201	
	Fixture Flux	500lm	3	1.63	89	
	Efficacy	83lm/W	4	2.17	50	
	848118 I <sub>max</sub> =1610cd/klm	I <sub>max</sub>	805cd	5	2.72	32

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	57 gr
Código de barras de un unidad	8011905848118
Número de piezas paquete múltiple	10
Código de barras de paquete múltiple	8011905848125

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).