

Eco-Tubo[®] LED Series

LED DRIVER SILVER

EL DRIVER DE LED "FLICKER-FREE"
CANALES INDEPENDIENTES PARA MÚLTIPLES LÁMPARAS
TECNOLOGÍA PARA REDUCIR COSTES DE INSTALACIÓN



La opción del comprador informado

Tan eficientes que no exceden la temperatura ambiente



Eco-Tubo[®]
LED SERIES

APOSTAMOS POR LA CALIDAD
Y LA BIO-CENTRICIDAD

ETLS-LDS Eco-Tubo® LED Series SILVER DRIVER



Fuentes de alimentación de Alta Calidad para luminarias de LED

Descripción del Producto: Fuentes de alimentación CA a CC de alta eficiencia para luminarias LED. Se fijan dentro de la luminaria por medio de imanes y/o tornillos autoroscantes. Este sistema preserva los marcados y homologaciones de la luminaria anfitriona, al no usar ningún elemento eléctrico/electrónico de la misma. Disponibles en varias potencias, según la(s) luminaria(s) a alimentar, de 0 2 canales independientes. Sistema de reducción del pico de arranque patentado evitando tener que dividir circuitos, eficiencia superior a 87%, rizo de señal inferior a 11% suprimiendo el parpadeo ("flicker") del LED, Factor Potencia >0,96 y THD <10%.

Los modelos PREMIUM incorporan regulación/atenuación 0-10V, con opción DALI y hasta 4 canales independientes de salida.



Resumen de Prestaciones:

- Eficiencia > 87%
- Factor Potencia > 0,97
- THD < 10%
- Rizo de señal < 11%
- Múltiples canales independientes
- Pico de corriente arranque en frío < 6A

Especificaciones Técnicas por modelo:

REFERENCIA MODELO GAMA SILVER		MODELOS MONOCANAL												MODELOS 2 CANALES											
		LDS-1X10W-42V			LDS-1X15W-42V			LDS-1X20W-42V			LDS-1X30W-42V			LDS-2X10W-42V			LDS-2X15W-42V			LDS-2X20W-42V			LDS-2X30W-42V		
		Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
Tensión de alimentación nominal	VAC	230/50Hz																							
Rango de tensiones de alimentación	VAC	180	264	180	264	180	264	180	264	180	264	180	264	180	264	180	264	180	264	180	264	180	264	180	264
Corriente de alimentación	A		0,05		0,07		0,09		0,13		0,18		0,26		0,35		0,45		0,60		0,80		1,00		1,30
Potencia de alimentación	W	9,0	10,0	11,0	14,0	15,0	16,0	18,5	20,0	21,5	27,5	30,0	32,5	18,5	20,0	21,5	28,0	30,0	32,0	37,0	40,0	43,0	55,0	60,0	65,0
Tensión de salida	VDC	42,0																							
Corriente de salida (cada canal)	mA	200	210	220	310	315	325	395	420	445	600	630	660	200	210	220	310	315	325	395	420	445	600	630	660
Factor Potencia (Cos φ)		0,96	0,97		0,96	0,97		0,96	0,97		0,96	0,97		0,96	0,97		0,96	0,97		0,96	0,97		0,96	0,97	
Distorsión Armónica THD*	%	10%																							
Eficiencia	%	86%	87%		86%	87%		86%	87%		86%	87%		86%	87%		86%	87%		86%	87%		86%	87%	
Rizo de señal % @ 100Hz*	%	10%																							
Pico de corriente de arranque en frío*	A		5,0		5,5		6,0		6,0		6,0		6,0		6,0		6,0		6,0		6,0		6,0		6,0
Garantía*	AÑOS	5																							
Diseñado para vida útil de*	HORAS	50.000																							
Sistema de atenuación		NO																							
Temperatura ambiente operativa	°C	-20	45	-20	45	-20	45	-20	45	-20	45	-20	45	-20	45	-20	45	-20	45	-20	45	-20	45	-20	45
Dimensiones	mm	41.5 x 26.5 x 136	41.5 x 26.5 x 136	41.5 x 26.5 x 136	41.5 x 26.5 x 136	41.5 x 26.5 x 136	41.5 x 26.5 x 136	42 x 30 x 136	42 x 30 x 136	42 x 30 x 136	42 x 30 x 136	42 x 30 x 136	42 x 30 x 136	42 x 30 x 237	42 x 30 x 237	42 x 30 x 237	42 x 30 x 237	42 x 30 x 237	42 x 30 x 237	42 x 30 x 237	42 x 30 x 237	42 x 30 x 237	42 x 30 x 237	42 x 30 x 237	
Peso	g	165			165			170			170			170			170			175			175		
Factor IP		20																							
Certificaciones		CE, RoHS																							

* Valores con alimentación a 230VAC/50Hz dentro del rango de temperaturas operativas



© 2014 SADESCRAFT, S.L.. Todos los Derechos Reservados. Solo para propuestas comerciales. Contenido sujeto a cambios sin previo aviso. Ver las patentes que cubren este producto en www.eco-tubo.com. Eco-Tubo®, los logos de Eco-Tubo® y Eco-Tubo LED Series® son Marcas Registradas y están protegidas por la Ley de Propiedad Intelectual.

www.eco-tubo.com TEL: +34 985 174 916 FAX: +34 985 303 848 info@eco-tubo.com