

DRIVER compacto MidNight 20W & 30W

Nueva generación
Drivers para LED

Eltam e Imastec se enorgullecen en presentar la última versión de su exitosa gama de Drivers para LED, driver compacto MidNight 20W & 30W

Drivers de corriente constante, clase II, para aplicaciones de interior y de exterior

Driver compacto MidNight 20W & 30W IP20

CARACTERISTICAS

- ✓ Driver de corriente continua con regulación PWM.
- ✓ El driver compacto MidNight tiene la salida aislada de la red para una mayor seguridad. Aislamiento SELV, (Safety extra low voltage = 60VDC).
- ✓ Otras salidas de corriente disponibles a petición del cliente.
- ✓ Regulación: 10% -100%
- ✓ Sistemas de gestión y control: MidNight
- ✓ Eficiencia: 90% (máxima intensidad).
- ✓ Instalación: fácil de instalar, se adapta a gran variedad de configuraciones de LED.
- ✓ Protecciones: Sobretensión, cortocircuitos de salida, temperatura máxima, sobrevoltaje, etc.

CARACTERISTICAS ELÉCTRICAS

Alimentación:

- ✓ Voltaje nominal: 220V-240V
- ✓ Rango de voltaje admisible: 198V-264V AC
- ✓ Pico de corriente de arranque: $I^2 s < 0.15^2 (A) s$
- ✓ Frecuencia: 50-60Hz
- ✓ Factor de potencia: ≥ 0.98

Salida:

	20W 700mA	30W 700mA
Salida de Potencia	7W...20W	10W...30W
Voltaje de salida	10V...29V	14V...43V
Corriente	$\pm 5\%$	$\pm 5\%$
Aislamiento	Salida aislada SELV ($U_{OUT} = 60VDC$).	
Eficiencia	>89% a plena carga	>90% a plena carga
Regulación	10%-100%	
Rizado de corriente	<10%	
Temperatura ambiente	- 40°C a 50°C	
Tc max	70°C	

NORMAS APLICABLES

- ✓ Seguridad: EN61347-2-13
- ✓ EMC: EN55015, EN 61000-3-2, 61547
- ✓ RoHS

PROTECCIONES

- ✓ Protección contra sobretensiones instantáneas:
L-N: 2 kV
- ✓ Cortocircuito
- ✓ Sobretensión de salida
- ✓ Sobretensión de la línea
- ✓ Bajo voltaje de la línea
- ✓ Temperatura interna

INSTALACION

- ✓ Instalación dentro de la luminaria, IP20
- ✓ Para luminarias de clase II
- ✓ Terminales de conexión rápida, 0.2– 1.5 mm²

REGULACIÓN MidNight

Función MidNight para regulación autónoma. 10 niveles incluyendo Off. Sin cableado de control. Driver reprogramable incluso de forma remota.

MEDIDAS

