MILED LIGHTING

MI-8826

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 24V 300W IP20

	DENOMINACIÓN	DATOS TÉCNICOS
SALIDA	Voltaje salida:	24VDC ± 0.5VDC
	Corriente salida:	Max 12.5A
	Potencia salida:	Máx. 300W
	Regulación lineal:	±1%
	Regulación de carga:	±1%
	Tiempo de arranque:	500ms / 230VAC 800ms / 115VAC
ENTRADA	Voltaje entrada:	200-240 Vac o 100-130 Vac
	Frecuencia:	50 / 60Hz
	Corriente entrada:	2.6A / 230Vac o 4.9A / 115Vac
	Factor de potencia:	PF > 0.55
	Consumo sin carga:	< 0,5W
	Eficiencia:	92%
	Arranque en frío:	65A a 230Vac
	Capacidad sobretensiones:	L,N: 1KV L,N-PE: 2KV
	Corriente de fuga:	Máx. 0.5mA
AMBIENTE	Temperatura de trabajo:	ta: -30ºC ~ 50 C tc: 85ºC
	Humedad de trabajo:	20 ~ 99%RH, sin condensación
	Temperatura y humedad de almacenamiento:	-40ºC ~ 80ºC, 10 ~ 95%RH

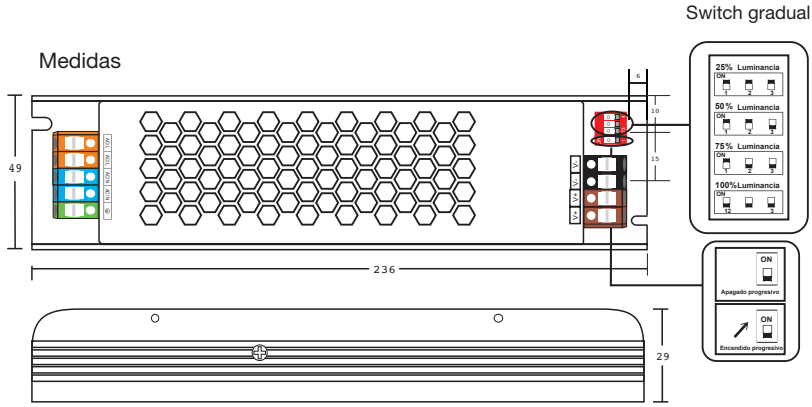
RoHS IP20 CE TÜV

DENOMINACIÓN		DATOS TÉCNICOS
PROTECCIÓN	Sobre temperatura:	Apague el voltaje de salida, después de que baje la temperatura, vuelva a encenderlo para restaurarlo.
	Protección contra sobrecarga:	Apague la salida cuando la carga actual sea ≥110% ~ 150%, se recupera automáticamente
	Protección corto circuito:	Se puede restaurar automáticamente una vez eliminado el fallo.
SEGURIDAD EMC	Tensión soportable:	I/P-O / P:3750 Vac
	Resistencia de aislamiento:	I/P-O/P: 100MΩ / 500VDC / 25°C/70%RH
	Normativa de seguridad:	IEC/EN61347; IEC/EN60950; IP20
	Normas de ensayo EMC:	EN55015: 2013;EN61547: 2009; EN61000-3-2:2014; EN61000-3-3:2013

NOTA

1. Todos los parámetros no mencionados específicamente se miden con una entrada de 230 V CA, carga nominal y temperatura ambiente de 25 °C

2. Método de prueba de ondulación y ruido: conecte condensadores de 0,1uF y 47uF en paralelo en el terminal, y mida por debajo del ancho de banda de 20MHZ.

3. Asegúrese de que la fuente de alimentación se utiliza bajo los parámetros nominales y el enterno.

ESQUEMA MEDIDAS