MILED LIGHTING

MI-8821

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 24V 100W IP20

	DENOMINACIÓN	DATOS TÉCNICOS
SALIDA	Voltaje salida:	24 VDC ± 0.5 VDC
	Corriente salida:	Máx. 4.2A
	Potencia salida:	Max 100W
	Regulación lineal:	±1%
	Regulación de carga:	±1%
	Tiempo de arranque:	600ms/230VAC 800ms/115VAC
ENTRADA	Voltaje entrada:	175-264Vac o 100-130Vac
	Frecuencia:	50/60 Hz
	Corriente entrada:	0.88A/230Vac o 1.7A/115Vac
	Factor de potencia:	PF> 0.55
	Consumo sin carga:	< 3W
	Eficiencia:	88%
	Arranque en frío:	60A a 230Vac
	Capacidad sobretensiones:	L,N:1KV L,N-PE:2KV
	Corriente de fuga:	Max. 0.5mA
AMBIENTE	Temperatura de trabajo:	ta: -30 C~ 50 C tc: 80 C
	Humedad de trabajo:	20 ~ 99%RH, no condensación
	Temperatura y humedad de almacenamiento:	-40 C ~ 80 C, 10~95%RH

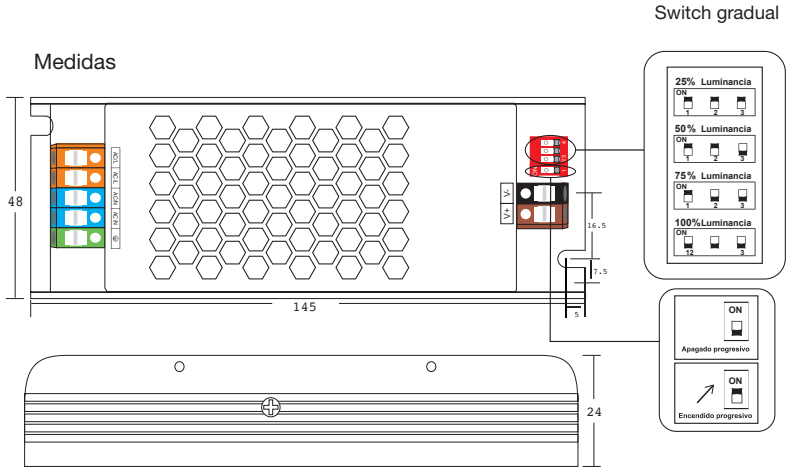
RoHS IP20 CE TÜV

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:3750Vac
	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