



## Strip

Rural Fotovoltáico y CA

Luminaria de **LEDs** para interiores  
Bajo Consumo de **energía**  
Mantenimiento mínimo



**MICROM**  
ELECTRONICA M.R.





## Descripción General

Luminaria de LEDs (diodos emisores de luz) de alta densidad. Requiere un mínimo mantenimiento.

El tiempo estimado de vida es de 50,000 hrs. bajo condiciones normales de operación.

No emite rayos ultravioleta.

Es un producto que contribuye a la protección del medio ambiente por su bajo consumo de energía, alta durabilidad y estar fabricado con materiales reciclables que no contienen plomo.

## Aplicaciones

Para interiores:

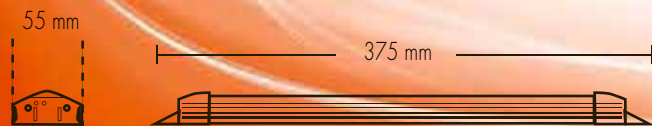
Habitación (iluminación general)

Alimentación con corriente directa para sistemas fotovoltaicos

Plantas eléctricas solares en sitios alejados de la red eléctrica.



## Dimensiones



## Características Generales

Modelo	Solar RF18-12V	Solar RF18-24V
--------	-------------------	-------------------

## Características de iluminación

Temperatura de color (CCT)	NW	4000 K +/- 250K	
	CW	4500 K +/- 250K	
	UW	5500 K +/- 370K	
Índice de rendimiento de color		70-80 %	
Eficiencia luminica		90%	
Tiempo de vida		50,000 hrs	
Flujo luminoso total (Lumens)	NW	378-432	504-576
	CW	378-432	504-576
	UW	432-504	576-672
Depreciación de intensidad luminosa		L70: perdida gradual hasta el 70% del flujo inicial durante el tiempo de vida (Energy Star)	

## Características eléctricas

Fuente de alimentación corriente regulada		●
Potencia Watts	7.2-8.3	9.6-11
Voltaje de Alimentación (Volts Vca)	11.8-13.8 VDC	
Corriente entrada (Amp @ 277 Vac)	0.6	0.8

## Características mecánicas

Montaje	Para...
Índice de protección	IP20
Dimensiones generales (cm)	Ancho: 53.0cm, Largo 375cm, Alto: 22cm
Peso (kg)	160 160
Materiales	Disparadores: Aluminio
	Tapas: ABS blanco, flama retardante, alto impacto protección UV
	Pantalla difusora: Policarbonato traslúcido.

## Características especiales

Parámetro	Símbolo	Unidades	Serie Pk-80
Temperatura de operación	Top	°C	-20 a + 55
Temperatura de alimentación	Tst	°C	-40 a + 85
Tiempo de vida (uso continuo)	tv	Horas	50,000