

Este tipo de iluminación esta especialmente diseñado para iluminar exteriores, fachadas, obras arquitectónicas, jardines , fuentes y todo tipo de estructuras en general.

## CARACTERISTICAS

- Disponibles en 4 tamaños y potencias desde 15W hasta 60W.
- Bajo consumo y alta eficiencia.
- Mas de 50.000 horas de uso.
- Baja emisión de calor.
- No irradia luz UV ni IR.
- Libre de Mercurio y otros contaminantes.
- Estanqueidad IP65
- Conexión directa a 110 o 220V AC estándar.
- Haz de luz homogéneo.
- Cuerpo de aluminio.
- Disponibles en Blanco, color y RGB.

## CARACTERISTICAS AMBIENTALES.

Temperatura ambiente de trabajo: De -20°C a 40°C.

Humedad ambiente: De 0 a 95% de humedad no se generan condensados.

Temperatura en la superficie de la lámpara: Entre 60°C a 70°C.

## CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Tensión de alimentación: Disponible en 110/220VAC..

Otros voltajes: 12, 24 y 48VDC opcionales.

Potencia Consumida: Dependiendo del modelo 15W, 35W, 45W y 60W.

Como término medio 1W de potencia de luz LED equivale aproximadamente a 5W de lámparas de incandescencia o luz halógena y a 2W de lámparas de halogenuros metálicos (GLS).

POTENCIA	DIMENSIONES	Nº de LEDS	LUMENS	PESO
15W	175x130x120mm	12	600 lm	3 Kg
35W	254x178x137mm	24	1200 lm	4 Kg
45W	400x305x285mm	36	1500 lm	8 Kg
60W	405x310x280mm	48	2500 lm	8 Kg



## POTENCIA 15W

Tamaño en mm	Nº de Leds	Color	Alimentación	Flujo luminoso (lm)	Iluminancia a 5m (Lux)	Angulo
175x130x120	12x1W	Rojo	100V-240V		-	60°
		Ambar			-	
		Azul			-	
		Verde			-	
		Blanco Cálido				
		Blanco Frío		600		
		R G B		-		

## POTENCIA 35W

Tamaño en mm	Nº de Leds	Color	Alimentación	Flujo luminoso (lm)	Iluminancia a 5m (Lux)	Angulo
254x178x137	12x1W	Rojo	100V-240V		-	60°
		Ambar			-	
		Azul			-	
		Verde			-	
		Blanco Frío		1200		
		R G B		-		

## POTENCIA 45W

Tamaño en mm	Nº de Leds	Color	Alimentación	Flujo luminoso (lm)	Iluminancia a 5m (Lux)	Angulo
400x305x285	36x1W	Rojo	100V-240V o 12 y 48VDC	1000	-	60°
		Ambar		1000	-	
		Azul		360	-	
		Verde		1000	-	
		Blanco Frío		1500	-	
		R G B		360/360/120	-	

## POTENCIA 60W

Tamaño en mm	Nº de Leds	Color	Alimentación	Flujo luminoso (lm)	Iluminancia a 5m (Lux)	Angulo
405x310x285	48x1W	Rojo	100V-240V o 12 y 48VDC	-	-	60°
		Ambar		-	-	
		Azul		-	-	
		Verde		-	-	
		Blanco Frío		2500	60	
		R G B		-	-	