# **POWER LIGHT**





#### MONTAJE

Horquilla (incluida) de pintura electroforética + pintura electrostático. La horquilla permite girar el luminario hasta 270°.

Bracket con ménsula para brazo (se ordena por separado).

#### DESCRIPCIÓN LUMINARIO

Cuerpo: fundición de aluminio, resistente a la corrosión, esmaltado mediante proceso electrostático con pintura acrílica en polvo. Se aplica una capa pintura electroforética adicional. El luminario pasa por procedimientos antioxidantes, fosfatación, pulverización.

Sin tornillería en la superficie.

Módulos LED dirigibles: rotan hasta +30°. Cada módulo puede ser reemplazado manualmente.

Soporte para módulos: fabricado con placa de acero de alta calidad, frío comercial (SPCC).

Láser apuntador: opción como accesorio.

**Óptica:** de policarbonato resistente al impacto.

Curva de distribución: 120° (WBD) estándar.

Disponible: 10° (VND), 30° (MND), 60° (MBD), 90°

(MWD) bajo pedido.

#### EQUIPO ELÉCTRICO

Driver: electrónico dimeable multivoltaje (120-277V, 50/60 Hz) de AFP(>0.95), THD <15%.

Nota<sup>3</sup>: Disponible en 480V bajo pedido (ver información para ordenar).

Eficacia: hasta 136 lm/W.

Eficiencia: >90%. Dimeable: 0-10V.

Distorsión de armónicas: <15%.

Supresor de picos: 10kA.

Temperatura de color: 5000K como estándar. 3000K

como opción.

#### CERTIFICACIONES

- · IP66
- · IK08
- · NOM-003-SCFI-VIGENTE
- · 3G VIBRATION RATED

### TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

-30°C a 40°C.

Nota: Para solicitar mayor temperatura de operación, consulte a fábrica.

#### APLICACIONES

Para instalaciones deportivas como estadios y campos; puertos, patio de maniobras, construcción, vialidades, carreteras, aeropuertos, reclusorios, superpostes.

#### GARANTÍA

Con garantía de fábrica de 5 años, consulte términos y condiciones en la página web.



## ■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

MODELO	OPERACIÓN	LÚMENES	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA DE DISTRIBUCIÓN	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	OPCIONES
PW	НТ	VLO	WT50 (5000K)	VND (10°)	120-277V	LDADFL (APUNTADOR LÁSER )
		L0	WT30 (3000K)	MND (30°)	200-480V	LBFFL (DEFLECTOR INDIVIDUAL)
		MO		MBD (60°)		STRBRKTFL (BRACKET CON MÉNSULA PARA BRAZO)
		H0		MWD (90°)		FC (FOTOCELDA)
		VHO		WBD (120°)		

Ejemplo: PWHTVLOWT50WBD120-277V

Descripción: Sólo AC, 250W, 5000K, apertura 120°, 120-277V

## TABLA DE ENERGÍA

MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	TEMPERATURA DE COLOR	HORAS DE VIDA
PWHTVLOWT50WBD120-277V	129 Lm/W	250W	32 261 Lm	>70	5000K	50 000(L70)
PWHTLOWT50WBD120-277V	135 Lm/W	500W	67 563 Lm	>70	5000K	50 000(L70)
PWHTMOWT50WBD120-277V	132 Lm/W	750W	99 320 Lm	>70	5000K	50 000(L70)
PWHTHOWT50WBD120-277V	132 Lm/W	1000W	132 750 Lm	>70	5000K	50 000(L70)
PWHTVH0WT50WBD120-277V	137 Lm/W	1250W	171 350 Lm	>70	5000K	50 000(L70)

## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MODULO LED	CORRIENTE MÓDULO LED
PWHTVL0	250W	2.08 A	0.90 A	50/60 Hz	45.85 V	4.9 A
PWHTL0	500W	4.16 A	1.80 A	50/60 Hz	45.85 V	9.8 A
PWHTM0	750W	6.25 A	2.7 A	50/60 Hz	45.85 V	14.7 A
PWHTH0	1 000W	8.3 A	3.6 A	50/60 Hz	45.85 V	19.6 A
PWHTVH0	1 250W	10.41 A	4.5 A	50/60 Hz	45.85 V	24.5 A



## ■ ACCESORIOS (SE ORDENAN POR SEPARADO)





**LDADFL** APUNTADOR LÁSER





**LBFFL**DEFLECTOR INDIVIDUAL





(SÓLO DISPONIBLE EN POTENCIAS DE 250W A 750W)

## **POWER LIGHT**

## CARACTERÍSTICAS



Módulos con rotación individual (+ 30°)



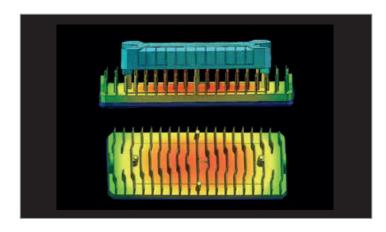
Módulos individuales reemplazables



Rotación del luminario con horquilla



Módulos dirigibles



Protección térmica



Protección IP66



## **POWER LIGHT**

## CONFIGURACIONES

