

LUMINARIA SERIE

T88

ESPECIFICACIONES
STANDARD



HPWINNER

FABRICANTE Y MARCA

APLICACIONES

ALUMBRADO PÚBLICO VIAL, PEATONAL Y ORNAMENTAL

Vías urbanas y carreteras, calles, etc.



ILUMINACIÓN DE ÁREAS

Plazas, iluminación comercial, estacionamientos, veredas, etc.

OPCIONES DE COLOR

-  GRIS
-  BLANCO
-  NEGRO
-  OTROS A PEDIDO



ESPECIFICACIONES



- Completa estructura de enfriamiento, tecnología de refrigeración celular para una eficiente disipación del calor.
- Luminaria de un solo cuerpo y estructura de aluminio inyectado a presión y pintura anticorrosiva electrostática en polvo, resistente a radiación UV, degradación y polvo.
- El compartimiento eléctrico es independiente del óptico.
- Difusor de policarbonato endurecido superior a PMMA y PMMA, índice de resistencia a impactos de IK10 según norma IEC-62262
- La Pintura es de alta resistencia química y mecánica, electrostática en polvo poliéster al horno y alta resistencia a ambientes salinos.
- Opciones de montaje al poste de forma horizontal y/o vertical, sujeción al interior de las luminarias sin tuberías ni cables a la vista. Brazo de angulación de montaje de ± 15 grados.
- Protección contra Agua y Polvo IP67.
- Todas las luminarias cuentan con protección a sobretensiones transitorias de 10KV. SPD 10kV Adicional
- Soporta variaciones de Frecuencia nominal de 47-63 Hz, sin afectar las condiciones y rendimientos de la luminaria.
- Soporta variaciones de Voltaje nominal de $220V \pm 20\%$, sin afectar las condiciones y rendimientos de la luminaria. Voltaje de operación de 90 a 305Vac.
- Todos los accesorios de las luminarias, tales como pernos, golillas, seguros y otros son metálicos de acero inoxidable o galvanizados en caliente.
- Multiprogramación inteligente del Driver en tiempo y nivel de potencia.
- Distribución de luz ergonómica e iluminación uniforme.
- Libertad y soluciones a cualquier potencia.
- Todos los accesorios de las luminarias, tales como pernos, golillas, seguros y otros, son metálicos de acero inoxidable o galvanizados en caliente.
- Tecnología LED de última generación y máxima eficiencia en todas las luminarias; chips LED LUMILEDS LUXEON 5050.
- Posee un diseño que dificulta la anidación de especies avícolas (opcional).
- Las Luminarias son compatible con sistemas de telegestión y diversos tipos de sensores (opcional)



VENTAJAS TECNOLÓGICAS

- La luminaria como disipador del calor. El disipador de temperatura forma parte de la carcasa de la luminaria.
- Fácil mantenimiento de la luminaria. Es posible el mantenimiento “in situ”, brindando mayor rapidez y seguridad al trabajador.
- Ensamblaje de partes y piezas de doble protección, asegurando IP68 en el módulo, el mayor grado de protección contra polvo y humedad.
- Fuentes de luz LED de máxima eficiencia. Chips LED de las marcas más reconocidas del mercado, esto para asegurar un mayor flujo luminoso y la mejor eficacia (Lm/W).
- Luminarias permiten angulación $\pm 15^\circ$ y ser instaladas de forma horizontal o vertical según se requiera.
- Temperatura de color desde los 1.700°K hasta los 6.500°K.
- Luminarias con SEC PE5/07 y DS1.

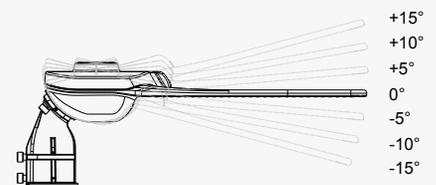
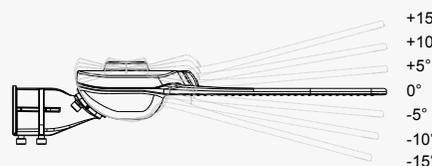
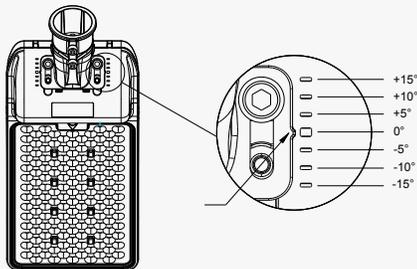
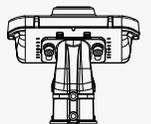
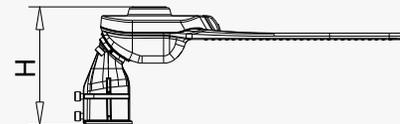
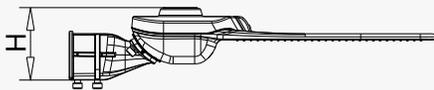
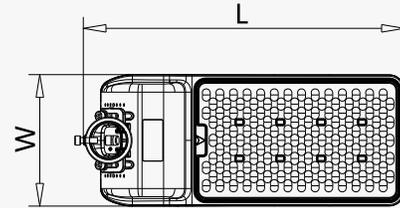
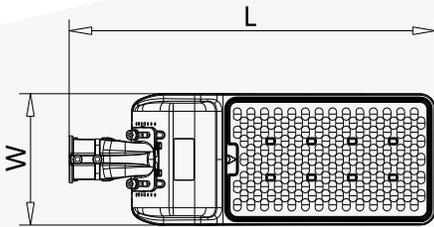
PARÁMETROS TÉCNICOS

Modelo	Tipo estructura	Potencia [W]	Eficacia [Lm/W]	Lúmenes [Lm]	FP	Voltaje [V]	Eficiencia	Marca LED	CCT [°K]	CRI
T88	S03	20	190 ± 13	3800 ± 260	>0,95	AC90-305	>90%	LUMILED LUXEON	1700 2000 3000 4000 5000 6500	≥70
		30	190 ± 13	5700 ± 390						
		40	190 ± 13	7600 ± 520						
		50	190 ± 13	9500 ± 650						
		60	190 ± 13	11400 ± 780						
		70	190 ± 13	13300 ± 910						
		80	190 ± 13	15200 ± 1040						
T88	S06	30	190 ± 13	5700 ± 390	>0,95	AC90-305	>90%	LUMILED LUXEON	1700 2000 3000 4000 5000 6500	≥70
		40	190 ± 13	7600 ± 520						
		50	190 ± 13	9500 ± 650						
		60	190 ± 13	11400 ± 780						
		80	190 ± 13	15200 ± 1040						
		90	190 ± 13	17100 ± 1170						
T88	M	70	190 ± 13	13300 ± 910	>0,95	AC90-305	>90%	LUMILED LUXEON	1700 2000 3000 4000 5000 6500	≥70
		80	190 ± 13	15200 ± 1040						
		90	190 ± 13	17100 ± 1170						
		100	190 ± 13	19000 ± 1300						
		110	190 ± 13	20900 ± 1430						
		120	190 ± 13	22800 ± 1560						
		140	190 ± 13	26600 ± 1820						
		150	190 ± 13	28500 ± 1950						
		160	190 ± 13	30400 ± 2080						
T88	L	100	190 ± 13	19000 ± 1300	>0,95	AC90-305	>90%	LUMILED LUXEON	1700 2000 3000 4000 5000 6500	≥70
		120	190 ± 13	22800 ± 1560						
		140	190 ± 13	26600 ± 1820						
		150	190 ± 13	28500 ± 1950						
		160	190 ± 13	30400 ± 2080						
		180	190 ± 13	34200 ± 2340						
		190	190 ± 13	36100 ± 2470						
		200	190 ± 13	38000 ± 2600						
		220	190 ± 13	41800 ± 2860						

Nota: La ficha técnica y/o catálogo pueden ser diferentes a las que se encuentran en los sitios web de los diferentes distribuidores autorizados por HPWINNER en Chile. HPWINNER como fabricante y dueño de la marca, autoriza la adecuación y/o modificación de este documento según sea requerido por cada distribuidor y proyecto ya que estos cambios son, pueden y serán los que se entregarán al momento de la adjudicación e importación de las luminaria. Este documento es original del fabricante.

PÁRAMETROS MECÁNICOS Y AMBIENTALES

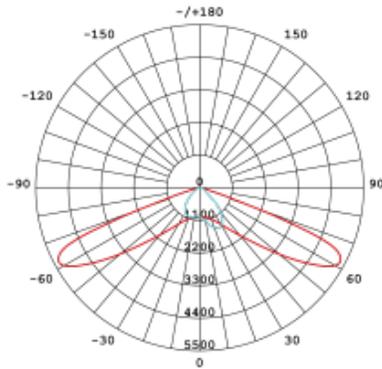
Modelo	Entorno de trabajo	temperatura de almacenamiento	Hermeticidad	Vida útil LED (horas o Factor de degradación (FD))	Diametro de instalación	Dimensiones [mm]	P. N. [Kg]	P. B. [Kg]	
T88	S03	-40°C~+50°C, 10%~90%RH.	-40°C~+50°C	Módulo IP68 Luminaria IP67	L70 > 78,000 según LM80 La vida útil de la luminaria y placa es >100.000 horas	1 1/4" a 2"	340*180*200	2.4	2.8
	S06						460*180*200	2.6	3.0
	M						485*235*210	3.4	3.8
	L						570*235*210	3.9	3.9



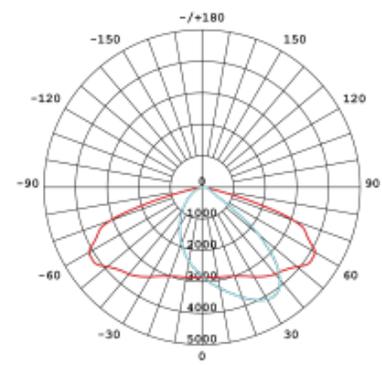
Angulos de 1° en 1 disponible

CURVA DE DISTRIBUCIÓN

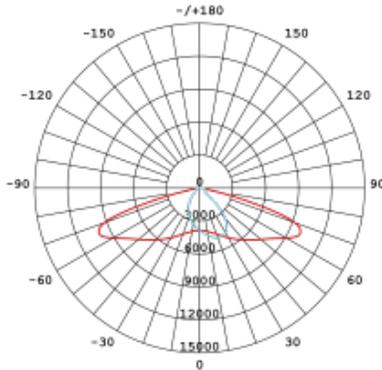
T1S2170



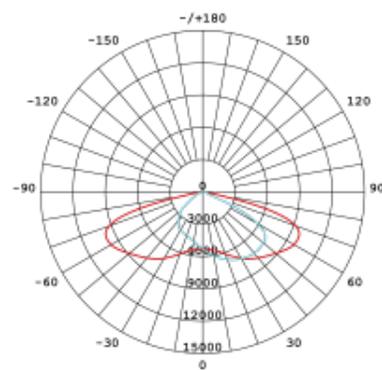
T2S2171



T2M2173



T3M2174



Otros a pedido

ACCESORIOS



Fotocelda



Shorting Cap



DISEÑO DE LA LUMINARIA



INSTALACIÓN A POSTE

Aptas para instalación en brazo o gancho del tipo L-150 (diámetro de 1 1/4 pulgada) o L-400 (diámetro de 2 pulgadas)

LUMINARIA SERIE T88

WWW.HPWINNER.CL

HPWINNER
FABRICANTE Y MARCA

