



80%
de
Ahorro

CATÁLOGO DE LUMINARIAS

2019



EMTF9

Sistema óptico
**IP68
IK10**

Sistema completo
**IP65
IK09**

VENTAJAS

- Diseño térmico tipo chimenea vertical, cuerpo fabricado en aluminio inyectado
- Lente de policarbonato acabado de alta pureza
- Driver con protección ante cortos circuitos, sobre voltaje, sobre temperatura (100°), autorecuperación
- LM 80 L70 > 50,000h
- Entrada de 0 a 10V
- Garantía de 5 años

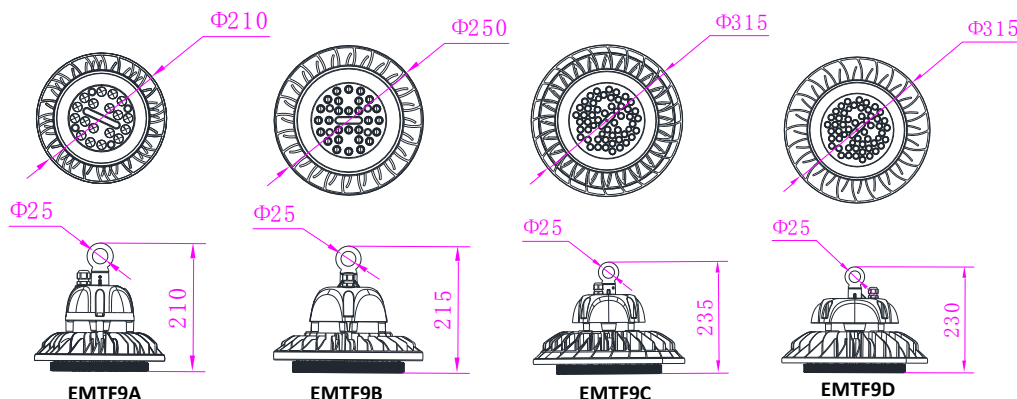
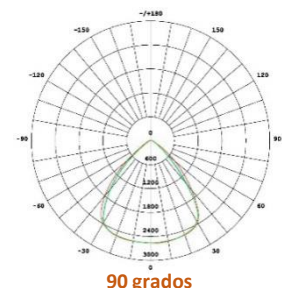
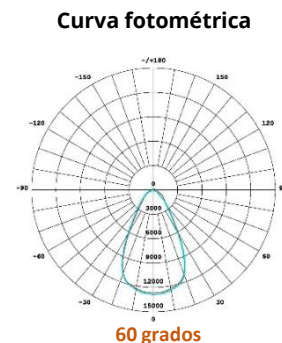
AREAS DE APLICACIÓN

Naves industriales, almacenes, aeropuertos, auditorios, arenas, gimnasios, salas de exhibición, supermercados, estaciones de ferrocarril, estadios, centros de carga y descarga, túneles, áreas de producción, entre otros.

- Fotometría de 60°: Típica para alturas mayores a 12 metros.
- Fotometría de 90°: Típica para alturas de 5 a 12 metros.
- Fotometría de 120°: Típica para alturas menores a 5 metros.

NORMAS CON LAS QUE CUMPLE

- Cumple con la NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)
- Normas internacionales CE, RoHS y CB



Número de Parte	Modelo	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	lm/W	Temperatura ambiente (°C)
EMTF9A060MV5K	ELHBXP060MVY60	60	7500	125	-25°C a +50°C
EMTF9B100MV5K	ELHBXP100MVY60	100	13000	130	
EMTF9B120MV5K	ELHBXP120MVY60	120	15600	130	
EMTF9C150MV5K	ELHBXP150MVY60	150	19500	130	
EMTF9D200MV5K	ELHBXP200MVY60	200	26000	130	

Temperatura de color (K)	Voltaje de entrada (VCA)	Factor de Potencia	IRC	Peso (kg)
5000	120 - 277	>0.95	≥70	2.4

NOM-ANCE

**PHILIPS
LUMILEDS**



VENTAJAS

- Diseño térmico tipo OVNI, cuerpo fabricado en aluminio fundido a presión, cuenta con prueba ISTMT
- Lente de policarbonato acabado de alta pureza
- LM 80 L70 > 50,000h
- Entrada de 0 a 10V
- Garantía de 5 años

AREAS DE APLICACIÓN

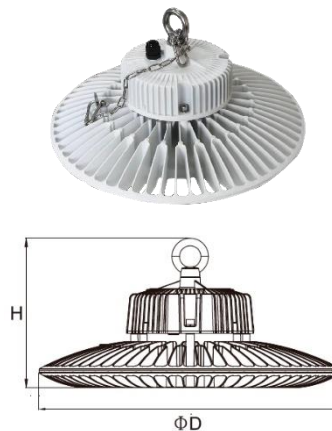
Naves industriales, almacenes, aeropuertos, auditorios, arenas, gimnasios, salas de exhibición, supermercados, estaciones de ferrocarril, estadios, centros de carga y descarga, túneles, áreas de producción, entre otros.

- Fotometría de 60°: Típica para alturas mayores a 12 metros.
- Fotometría de 90°: Típica para alturas de 5 a 12 metros.
- Fotometría de 120°: Típica para alturas menores a 5 metros.

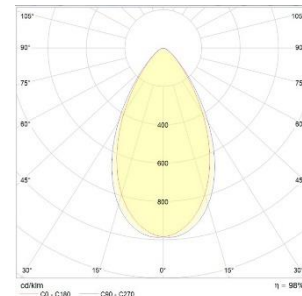
NORMAS CON LAS QUE CUMPLE

- Cumple con la NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)
- Normas internacionales CE, RoHS y CB

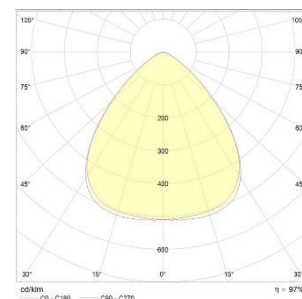
Temperatura de color (K)	Voltaje de entrada (VCA)	Factor de Potencia	IRC
5000	120 - 277	>0.95	≥70



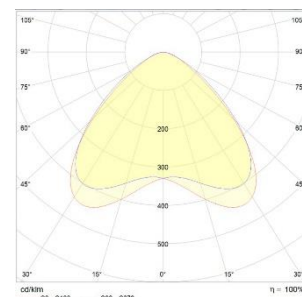
Curvas fotométricas



60 grados



90 grados



120 grados

Modelo	Potencia (W)	Lúmenes (lm)	lm/W	Corriente de entrada (A)	Temperatura	Dimension (ΦD*H) (mm)	Ángulo de apertura
EGC060W015	60	7800	130	0.21 - 0.5	-25°C a +55°C	Φ270*H175	90°, 120°
EGC080W015	80	10400	130	0.28 - 0.66			90°, 120°
EGC100W015	100	13000	130	0.36 - 0.83			90°, 120°
EGC120W015	120	15600	130	0.43 - 1	-25°C a +50°C	Φ320*H175	60°, 90°, 120°
EGC150W015	150	19500	130	0.54 - 1.25			60°, 90°, 120°
EGC180W015	180	23400	130	0.64 - 1.5	-25°C a +45°C	Φ360*H175	60°, 90°, 120°
EGC200W015	200	26000	130	0.72 - 1.66		Φ360*H175	60°, 90°, 120°
EGC240W015	240	29000	121	0.86 - 2		Φ430*H205	60°, 90°, 120°

HIGH BAY

VENTAJAS

- Ahorro de energía superior al 60%, rápida recuperación de inversión mejorando la iluminación.
- El módulo óptico de LED IP68
- El diseño modular, un buen sistema de gestión térmica
- Múltiples distribuciones de luz disponibles tanto para pasillos de centros de distribución como para aplicación general.
- Driver inteligente de corriente constante programable
- Conectores a prueba de agua IP68 incluyendo conector para cable de uso rudo actual.
- Múltiples combinaciones de módulos LED con toda la gama de potencias.
- Fundición a presión, carcasa de aluminio extruido.
- Archivos IES, LM-79, LM-80 informes y fotometría a petición.
- Fácil instalación y mantenimiento. Larga vida útil
- Garantía de 5 años

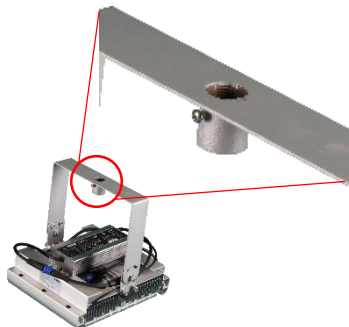
AREAS DE APLICACIÓN

- Centros de distribución, almacenes, fábricas, Salas de exhibición, centros de convenciones, gimnasios.

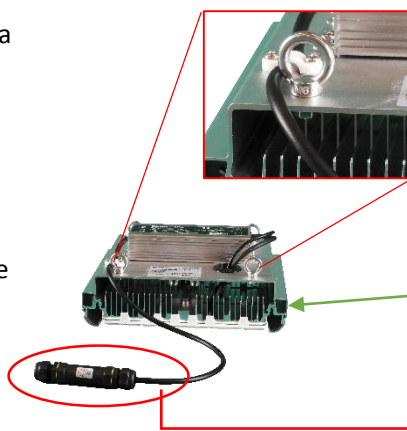


DOS TIPOS DE MONTAJE

Montaje Roscado



Montaje de 4 puntos

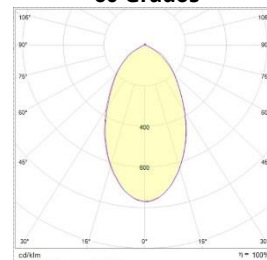


EFL2H

LED

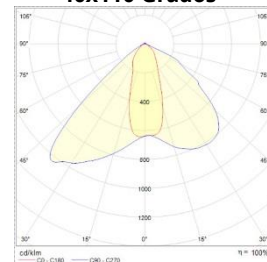
IP68

60 Grados



Recomendado para alturas mayores de 8 metros

40x110 Grados



Recomendado para alturas mayores de 8 metros

Diseñada para sustituir luminarios fluorescentes T8 y T5

*Conector para cable de uso rudo actual IP68.



Modelo	Voltaje de entrada VCA	Potencia (W)	Factor de potencia	Eficiencia	Distribución de luz	Marca de LED	Temperatura de color	IRC
EFL2H	100-277	60	0.95	91%	Beam Angle 60° 40° x 110°	Lumileds	3000, 4000, 5000, 5700	≥70
		120						
		180						

PHILIPS
LUMILEDS



ETF2A

LED

IP68

REFLECTOR

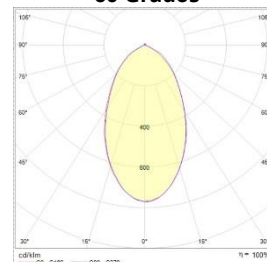
VENTAJAS

- El módulo óptico de LED IP68, IP66 para toda la luminaria
- El diseño modular, un buen sistema de gestión térmica
- Múltiples distribuciones de luz disponibles.
- Driver inteligente de corriente constante
- Larga vida útil
- Conectores a prueba de agua
- Múltiples combinaciones de módulos LED
- Carcasa de aluminio extruido.
- Archivos IES, LM-79, LM-80 informes y fotometría a petición.
- Fácil instalación y mantenimiento
- Garantía de 5 años

AREAS DE APLICACIÓN

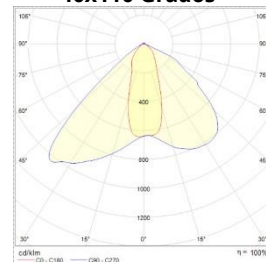
- Fachadas, anuncios luminosos, monumentos, jardines, estadios, canchas deportivas.

60 Grados



Recomendado para alturas mayores de 8 metros

40x110 Grados



Recomendado para alturas mayores de 8 metros

Modelo	Voltaje de entrada VCA	Potencia (W)	Factor de potencia	Eficiencia	Distribución de luz	Marca de LED	Temperatura de color	IRC
ETF2A	100-277	60	0.95	91%	Beam Angle 60° 40° x 110°	Lumileds	3000, 4000, 5000 , 5700	≥70
		120						
		180						



ETF2C

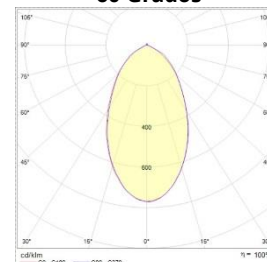
LED

IP68

VENTAJAS

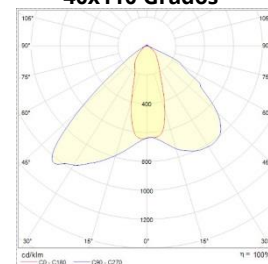
- El módulo óptico de LED IP68, IP66 para toda la luminaria
- El diseño modular, un buen sistema de gestión térmica
- Múltiples distribuciones de luz disponibles.
- Driver inteligente de corriente constante
- Larga vida útil
- Conectores a prueba de agua
- Múltiples combinaciones de módulos LED
- Carcasa de aluminio extruido.
- Archivos IES, LM-79, LM-80 informes y fotometría a petición.
- Fácil instalación y mantenimiento
- Garantía de 5 años

60 Grados



Recomendado para alturas mayores de 8 metros

40x110 Grados



Recomendado para alturas mayores de 8 metros

AREAS DE APLICACIÓN

- Fachadas, anuncios luminosos, monumentos, jardines, estadios, canchas deportivas.

Modelo	Voltaje de entrada VCA	Potencia (W)	Factor de potencia	Eficiencia	Distribución de luz	Marca de LED	Temperatura de color	IRC
ETF2C	100-277	60	0.95	91%	Beam Angle 60° 40° x 110°	Lumileds	3000, 4000, 5000 , 5700	≥70
		120						
		180						
		240						

*Bajo pedido: 300W, 360W, 420W y 480W

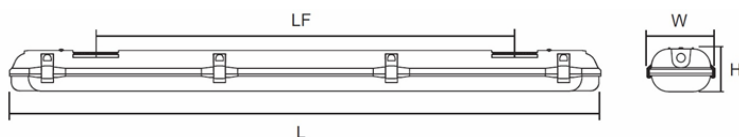
SOBREPONER

Propiedades:

Las luminarias de la familia ELSP a prueba de humedad están diseñadas para las condiciones ambientales especiales de la manufactura industrial, cuentan con driver y tiras de LED Philips para tener mayor robustez, y un diseño exclusivo libre de tornillos para mejorar la disipación de calor de los LEDs

- Desempeño mejorado para optimizar el ahorro
- Difusor blanco para mayor apariencia y uniformidad
- Cuerpo fabricado por moldeo por inyección en Policarbonato estabilizado contra rayos UV, sello a prueba de agua producido en silicón natural, con sello IP65.
- Clips de montaje en Acero Inoxidable.
- Clips bisagra en Acero Inoxidable
- Larga vida útil > 50.000 horas
- Rendimiento de color alto CRI > 80
- Excelente consistencia de color de 3 SDCM
- Temperaturas de color (3000K, 4000K, estándar 5000K)
- Cinco años de garantía del sistema
- Entrada de 0 a 10 VCD
- Voltaje 120 a 277 VCA

Aplicaciones: Almacenes, cuartos fríos, estacionamientos, industria alimenticia, túneles, baños, talleres, lavanderías, etc



FILAS	L (mm)	LF (mm)	W (mm)	H (mm)
1	1274	900	90	90
2	1274	900	140	90

Tabla de equivalencias:

No. de Parte INTELUX	Filas LED	Equivalencia fluorescente	Lúmenes de salida	Potencia en CA (W)	Eficacia total (Lm/W)
ELSP1T4F020MV5	1	1 T8 32W	1760	17.3	101
ELSP2T4F040MV5	2	2 T8 32W	3520	34.8	101
ELSP1T4F040MV5	1	2 T8 32W (HE)	3460	28.4	122
ELSP2T4F080MV5	2	4 T8 32W (HE)	6950	55.7	125

ELSPT

IP65



SENCILLO



DOBLE

Sistema de montaje exclusivo libre de tornillos para mejorar la disipación de calor de las tiras de LED

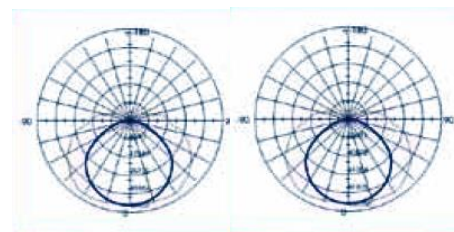
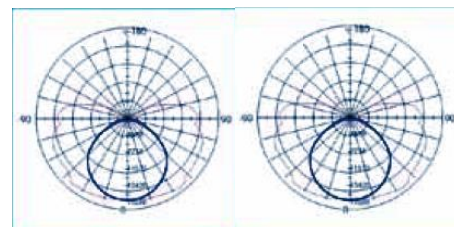
Componentes de luminaria (Driver y tiras de LED) marca:

PHILIPS



Características:

- Utiliza focos de Led autobalastados, con un acabado de luz suave, sin el problema de deslumbramiento con el que cuentan la mayoría de los leds tradicionales.
- Temperatura de color, disponible en 5000K (5K)
- Voltaje de operación > 85%, 100 - 277 Vac, 60 Hz, f.p. > 0.95, distorsión armónica total < 10%.
- Flujo luminoso 2700lm, 5400lm (1 tubo de 20W de LED equivale a 2 fluorescentes T8 de 32W, 2 tubos de 20W de LED equivale a 4 fluorescentes T8 de 32W)
- Ángulo de apertura: 150°
- Tubo con protección IP20
- Cuerpo fabricado por moldeo por inyección en Policarbonato estabilizado contra rayos UV, sello a prueba de agua
- producido en silicón natural, con sello IP65.
- Sujeción del cuerpo del gabinete con soportes en T giratorios para facilitar la instalación y mantenimiento
- Clips de Acero Inoxidable, diseñados y fabricados para ser abiertos y cerrados con las manos, sin necesidad de herramientas.
- Difusor fabricado por moldeo por Inyección en Policarbonato transparente estabilizado contra rayos UV.
- Alta resistencia al impacto IK08,
- Cuenta con lentes prismáticos que reducen el deslumbramiento
- Tipo de base G13



Aplicaciones: Talleres, almacenes, cuartos fríos, estacionamientos, industria alimenticia, túneles, baños, lavanderías, etc.

Modelo	Potencia (W)	PRECIO (USD) MAS IVA	Voltaje de entrada (VCA)	Factor de Potencia	Eficiencia de la fuente de poder de los LED	Temperatura de operación (°C)
ELSP1B	20	\$ 50.87	120-277	0.90	>91%	-20°C a +45°C
ELSP2B	40	\$ 80.48	120-277			

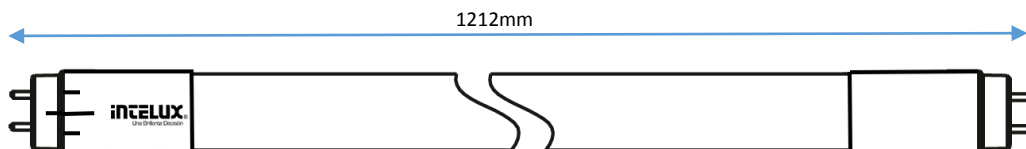


Características:

- **Tubo LED Rotativo con iluminación dirigible.**
- Tubo de LED T8
- Potencia 20W, 2700 lm
- 1 tubo sustituye a 2 fluorescentes T8 de 32W o un T5 de 54W
- Temperatura de Color: 5000K
- Temperatura de operación de -20 a 45°C
- Voltaje de 120 - 277 VCA,
- Eficacia luminosa 135 lm/W
- Base G13, ROTATIVA ajuste +/- 90°: Puede instalarse en techos inclinados y apuntar hacia abajo gracias al ajuste de su base.
- 50,000 H de vida
- 5 años de Garantía



Aplicaciones: Techos inclinados y paredes, hospitales, talleres, almacenes, cuartos fríos, estacionamientos, industria alimenticia, túneles, baños, lavanderías, etc.



Modelo	Potencia (W)	PRECIO (USD) MAS IVA	Dimensiones (mm)			
			L	D1	D2	
ET820W	20	\$ 26.15	1212	25.68	28	

LUMINARIO PARA EMPOTRAR 2x2 PIES



Características:

- Panel adecuado para reemplazo general
- Atenuable 0 a 10VCD
- Fácil y rápida instalación
- Diseñado con marco y caja
- Temperatura de operación -10°C a +40°C
- Factor de Potencia >0.95
- 5 años de garantía limitada

Aplicaciones: Oficinas, hospitales, pasillos.



Modelo	Tamaño	Lúmenes	Potencia (W)	Temperatura de color
DLEMP2X2	2'x 2' ft (603 x 603 mm)	4000 lm	40	4000K

***Caja con 2 piezas**

LUMINARIO PARA EMPOTRAR 2x4 PIES

Características:

- Panel adecuado para reemplazo general
- Atenuable 0 a 10VCD
- Fácil y rápida instalación
- Diseñado con marco y caja
- Temperatura de operación -10°C a +40°C
- Factor de Potencia >0.95
- 5 años de garantía limitada

Aplicaciones: Oficinas, hospitales, pasillos.



Modelo	Tamaño	Lúmenes	Potencia (W)	Temperatura de color
DLEMP2X4	2'x 4' ft (603 x 1212 mm)	6000 lm	60	4000K

***Caja con 2 piezas**

LUMINARIO PARA EMPOTRAR 1x4 PIES



DLEMP1X4

LED

100-277 V

Características:

- Panel adecuado para reemplazo general
- Atenuable 0 a 10VCD
- Fácil y rápida instalación
- Diseñado con marco y caja
- Temperatura de operación -10°C a +40°C
- Factor de Potencia >0.95
- 5 años de garantía limitada

Aplicaciones: Oficinas, hospitales, pasillos.



Modelo	Tamaño	Lúmenes	Potencia (W)	Temperatura de color
DLEMP1X4	1'x 4' ft (298 x 1212 mm)	4000 lm	40	4000K

***Caja con 2 piezas**

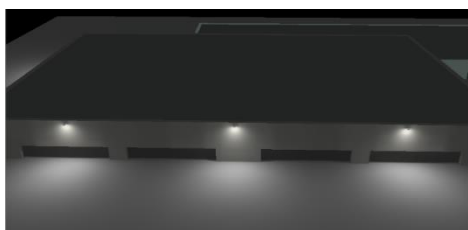
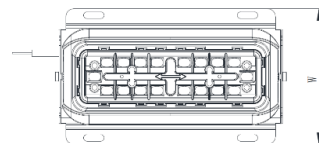
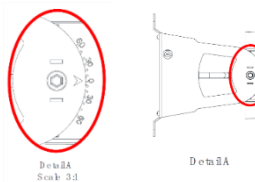
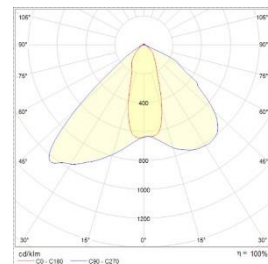
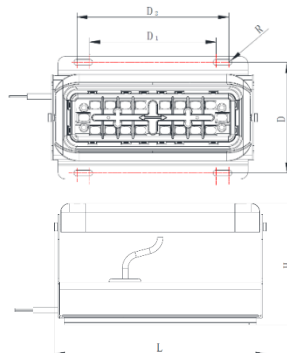
WALLPACK

VENTAJAS

- Módulo óptico de LED con sello IP68, el más alto grado impermeable, diseño sin tornillos
- Múltiples distribuciones de luz disponibles
- Curva tipo 1 estándar
- Driver inteligente de corriente constante
- Larga vida útil
- Conectores a prueba de agua
- Fácil instalación y mantenimiento
- Carcasa de aluminio inyectado a presión;
- Rango ajustable de inclinación de ± 90 grados
- Garantía de 5 años.

AREAS DE APLICACIÓN

- Wallpack, Iluminación perimetral del edificio/planta, iluminación de seguridad

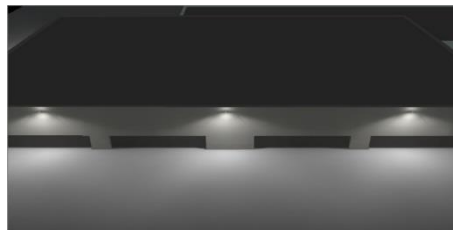


Simulación luminaria *aditivos metálicos*

Separación: 35 mts

Altura: 8.5 mts

VS



Simulación luminaria LED ETS6C

Separación: 35 mts

Altura: 8.5 mts

	L	W	H	D1	D2	D	R
ETS6C	305mm (12.02")	305mm (12.02")	170mm (6.69")	180mm (7.09")	216mm (8.5")	157.5mm (6.2")	4.3mm (0.17")

Modelo	Voltaje de entrada VCA	Driver	Potencia (W)	Eficacia Luminosa	lúmenes	Factor de potencia	Eficiencia	Distribución de luz	Temperatura de color	IRC
ETS6C-1	120-277	1050	60	100± 5	6000±300	0.95	91%	Beam Angle 110°x 40° & Type I	5000	≥70

* Protección contra sobretensiones: 4 KV.

* Voltaje de entrada 100-277VAC, 50-60Hz frecuencia de funcionamiento, THD <20%.



EFL4A

LED

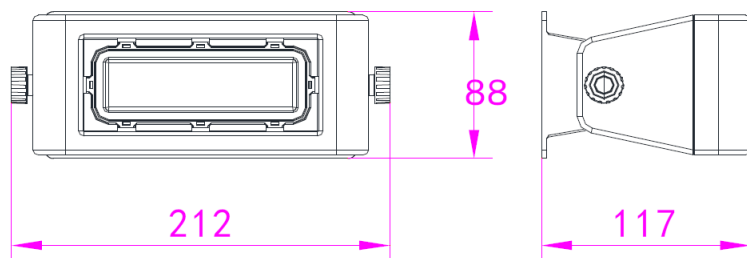
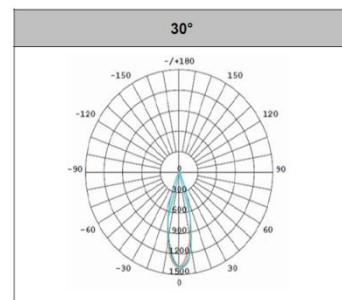
IP68

5000K

Características:

- Tecnología de conexión modular de fácil mantenimiento.
- Salida de corriente constante, LED de alta potencia asegurada;
- Diseño óptico industrial profesional
- Amigable al medio ambiente, no contiene mercurio un UV.
- Encendido instantáneo, libre de parpadeos

Aplicaciones: Monumentos, jardines, plazas, hoteles.



Especificaciones eléctricas y fotométricas

Modelo	Voltaje (V)	Corriente de conducción (mA)	Potencia (W)	Eficacia Luminosa (lm/W)	Flux (lm)	Factor de Potencia	Eficiencia	Ángulo de iluminación	Marca de LED	IRC
EFL4A	100-240	700	10	85±5	850±50	90%	88%	30°	Philips Lumileds Luxeon TX	>70

Especificaciones mecánicas y de ambiente

Modelo	Ambiente de trabajo	Temperatura del equipo	Mantenimiento (h)	Material de la carcasa	Protección contra picos de corriente	Medidas del producto	Medidas del empaque	N.W. (kg)	G.W. (kg)
EFL4A	-40°C ~ +50°C, 10% ~ 90%RH	-40°C ~ +50°C	>50000	Aleación de aluminio	4KV/6KV	212*88*117	460*420*300	0.6	2.05



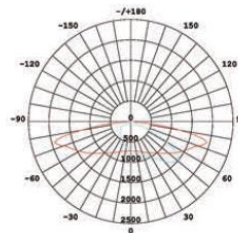
EGL1A

LED

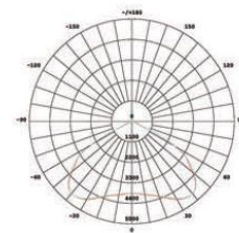
120-277 V

VENTAJAS

- Luminaria Punta de Poste
- La tecnología de su estructura permite una alta disipación de calor.
- Tecnología modular con conectores rápidos, de fácil mantenimiento
- Doble protección IP68 para el módulo.
- Distribución de iluminación para lograr un efecto uniforme en vialidades, andadores y banquetas (Tipo III)
- Fotometría tipo III estándar, tipo V 110 grados sobre pedido
- Diferentes soluciones de potencia.
- Eficiencia 89%
- Factor de potencia 95%
- 5 años de garantía.



T3M3910
IESNA Type III Medium



00D1010
Beam Angle (50%) 110DEG

AREAS DE APLICACIÓN

- Parques, vialidades, estacionamientos, zonas recreativas, pasajes comerciales, pasillos.



VOLTAJE DE ENTRADA VCA	EFICIENCIA	FACTOR DE POTENCIA	TEMPERATURA	IRC	AMBIENTE DE TRABAJO	TEMPERATURA DE ALMACENAJE
100 - 277	89%	0.95	<80°C	> 70	-40°C~+50°C 10%~90%RH	-40°C~+50°C

DURABILIDAD	SURGE PROTECTION	CCT	LED BRAND	MATERIAL	IP RATING
> 60,000	10KV/5KA	3000K, 4000K, 5000K, 5700K	Lumiled	Aleación de Aluminio	Módulo LED IP68, Fuente de alimentación IP67

MODELO	POTENCIA (W)	LM/W (Ultra High)	LM/W (High)	Lúmenes iniciales (Ultra High)	Lúmenes iniciales (High)	Tamaño (mm)
EGL1A	60	100	90	6000	5400	450x442x495

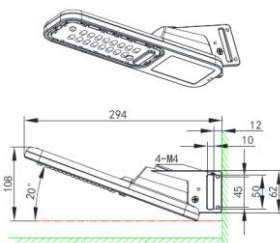
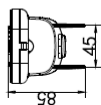
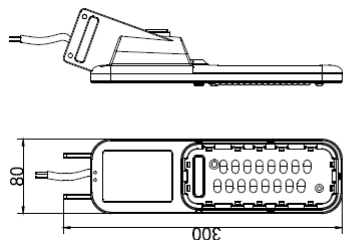
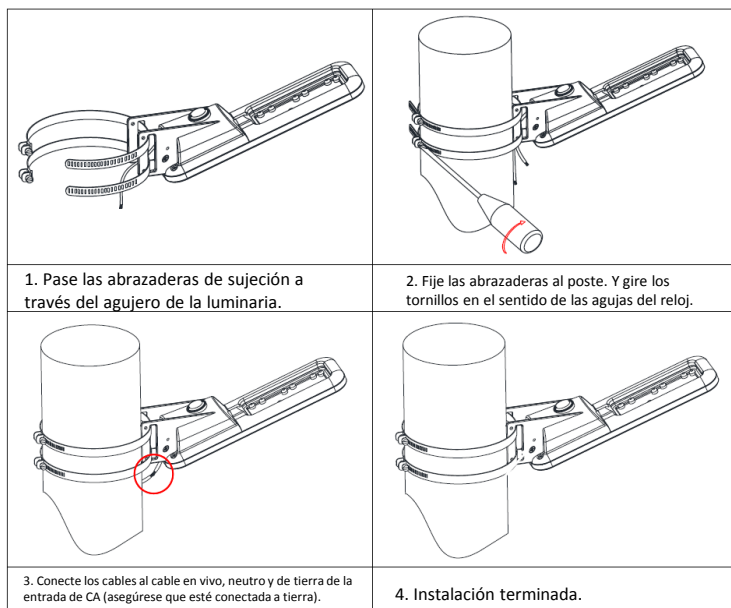
PHILIPS
LUMILEDS

Características:

- Fácil instalación con abrazadera en poste (Incluida), inclinación de 20 grados, no requiere brazo
- Diseño de la estructura metálica (No plástico), driver integrado
- Acoplamiento doble protección IP68 para la óptica, el nivel más alto de resistencia al agua
- Fotocontrol integrado para un mayor ahorro de energía
- Distribución de la iluminación ergonómica para lograr iluminación uniforme
- IP68
- 5 años de garantía

Aplicaciones:

- Para reemplazar lámparas suburbanas



MODELO	VOLTAJE DE ENTRADA (VCA)	DRIVER (mA)	POTENCIA (w)	EFICIENCIA LUMINOSA (lm/w)	LÚMENES (lm)	FACTOR DE POTENCIA	EFICIENCIA	DISTRIBUCIONES DE LUZ	LED	CCT (k)	IRC
T1J	AC80-120 50/60	330 (3P4S)	9	110±5	990±45	0.95	88%	Type II	Lumileds (Philips)	3000	≥70
	AC80-120 50/60	600 (4P4S)	16	110±5	1760±80	0.95	88%			4000 5000 5700	

Model	Working Environment	Storage Temperature	Surge Protection	IP Rating	LED Life Span (h)	Housing Material	Product Dimensions (mm)	Outer Carton Size (mm)	N.W (kg)	G.W (kg)
T1J	-40°C~+45°C, 10%~90%RH.	-40°C~+45°C	15KV	Whole Fixture IP67	>50,000	Aluminum Alloy	300*80*85	335*115*105 (Inner Carton) 595*350*230 (Master Carton)	0.72	0.8 (Inner Carton) 8.7 (Master Carton)



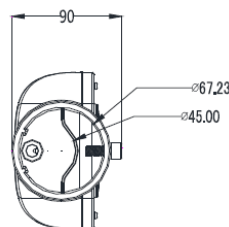
ET1M

LED

120-277 V

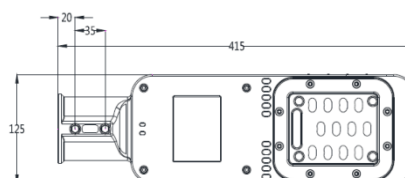
VENTAJAS

- Estructura metálica, con el driver integrado.
- Protección doble IP68 para la óptica, la más alta protección posible contra el agua
- Distribución de luz ergonómica para lograr una iluminación uniforme
- Tecnología optimizada de disipación de calor al integrar la lámpara con la carcasa.
- Garantía: 5 años



AREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación vial: Vialidades, pasos subterráneos, zonas residenciales, pasos elevados, luminarias solares 12/24VCD, etc.
- Iluminación de las zonas comunes: Parques temáticos, plazas, etc.



TIPO II MEDIA

* Usos tipo II media *

Tipo II media: Vialidades, corredores, callejones, ciclovías, iluminación perimetral.

Modelo	Potencia (W)	Eficiencia lumínica	Lúmenes (lm)	Voltaje de entrada (VCA)	Factor de Potencia	IRC	Temperatura ambiente (°C)	Distorsión armónica (THD)
ET1Q	40	130 lm/W	5200	120-277	0.95	≥70	- 40°C~+45°C	<15%



VENTAJAS

- Estructura metálica, con el driver integrado (no modular).
- Carcasa de aleación de aluminio pintado con pintura electroestática.
- Sistema óptico de policarbonato de alta pureza.
- Protección doble IP68 para la óptica, la más alta protección posible contra el agua.
- Distribución de luz ergonómica para lograr una iluminación uniforme.
- Temperatura de color 4000K
- Tecnología optimizada de disipación de calor al integrar la lámpara con la carcasa.
- Sustituye hasta 150W de Aditivo metálico / Vapor de sodio.
- Garantía: 5 años



AREAS DE APLICACIÓN

- Iluminación vial: Vialidades, pasajes subterráneos, ciclovías, zonas residenciales, pasos elevados, luminarias solares 12/24VCD, etc.
- Iluminación de las zonas comunes: Parques temáticos, plazas, iluminación perimetral etc.



TIPO II MEDIA

* Usos tipo II media *

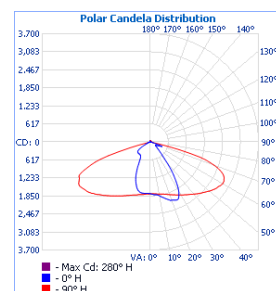
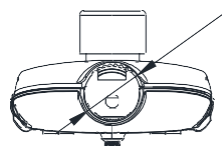
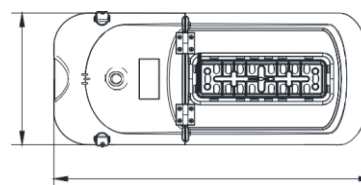
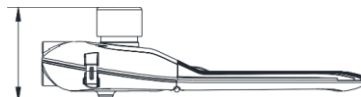
Tipo II media: Vialidades, corredores, callejones, ciclovías, iluminación perimetral.

Modelo	Potencia (W)	Eficiencia lumínica	Lúmenes (lm)	Voltaje de entrada (VCA)	Factor de Potencia	IRC	Rango de Temperaturas (°C)	Distorsión armónica (THD)
ET1Q	60	135 lm/W	8100	120-277	0.95	70	-40°C~+45°C	<15%



Características:

- Disipadores de calor de aluminio integrados en la carcasa
- Ángulo de montaje ajustable (-5°~+5°)
- Compartimiento independiente para el Driver
- Tecnología LED con especificación IP68
- Fácil mantenimiento sin necesidad de herramientas
- Diferentes distribuciones de luz disponibles para diferentes aplicaciones (Curva 2 para vialidades)
- Bajo decaimiento luminoso
- Driver inteligente de corriente constante programable con potencia ajustable
- Base para fotocelda incluida (No incluye fotocelda)
- Alta eficacia luminosa (100 a 110 lm/W)
- Alto factor de potencia >0.95
- Temperatura de color estándar 4000K, disponible también en 3000K, 5000K y 5700K



Aplicaciones: Vialidades, estacionamientos, parques

PRECIO \$ 202.00 USD MAS IVA

L	580mm (22.835")
W	240mm (9.489")
H	170mm (6.693")
D	φ57-φ63mm (φ2.17" -φ2.76")

Eléctricas y fotométricas

Modelo	Voltaje de entrada (V)	Corriente (mA)	Potencia (W)	Eficacia (lm/W)	Lúmenes (lm)	Factor de potencia	Eficiencia	Distribuciones de luz	Marca de LED	CCT	CRI
ET1DG1	120-277	700	30	110 ± 5	3300±150	0.95	0.88	Batwing	Lumileds	3000	≥70
		700	40	110 ± 5	4400±200					4000	
		860	50	105± 5	5250±250					5000	
		1050	60	100 ± 5	6000±300					5700	

*Protección contra sobretensiones: 10KV.

*Voltaje de entrada 100-240VAC/200-240Vac, 50-60Hz, THD<20%.

Eléctricas y fotométricas

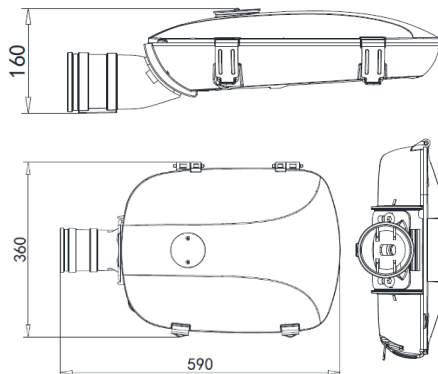
Modelo	Ambiente de trabajo	Temperatura de almacenaje	Mantenimiento (hrs)	Material de carcasa	Diámetro del poste (mm)	Dimensiones de producto (mm)	Dimensiones de la caja (mm)	N.W. (kg)	G.W. (kg)
ET1DG1	-40°C~+50°C, 10%~90%RH.	-40°C~+50°C	>50,000	Aleación de aluminio	57-63	580*240*170	660*290*165	4.18	5.02

* Motor de LED IP68, IP66 compartimiento eléctrico independiente



Características:

- El módulo óptico de LED IP68, IP66 para toda la luminaria
- El diseño modular, un buen sistema de gestión térmica
- Lente de cristal templado.
- Instalación opcional, se puede instalar en horizontal o vertical
- Ajuste vertical $\pm 15^\circ$
- Múltiples distribuciones de luz disponibles
- Conductor inteligente de corriente constante
- Larga vida útil
- Conectores a prueba de agua
- Fococelda opcional
- Fácil instalación y mantenimiento
- Garantía de 5 años



Aplicaciones: Vialidades, estacionamientos, parques.

PRECIO \$ 95.55 USD MAS IVA

LARGO	590mm (1 ft 11 15/64 inch)
ANCHO	360mm (1 ft 2 11/64 inch)
ALTO	160mm (6 19/64 inch)
DIÁMETRO	Ø68±8mm (2 23/64 inch -2 63/64 inch)

Eléctricas y fotométricas

Modelo	Voltaje de entrada VCA	Driver	Potencia	Eficacia Luminosa	lúmenes	Factor de potencia	Distribución de luz	Marca de LED	IRC
ET25B-1	220-240 50/60	700	60	140±5	8400±200	0.95	Beam Angle (50%) 40° 60°	Lumileds	≥70
ET25B-2	220-240 50/61	860	120	140±5	16800±250	0.95	En desarrollo: 12° 25° 90° 110° 110°x 40°		

Mecánico y ambiental

Modelo	Rango de temperatura ambiente	Rango de temperatura de almacenaje	IP	Mantenimiento (hrs)	Material de carcasa	Diámetro de poste (mm)	Dimensiones del producto (mm)	Tamaño de la caja (mm)	N.W. (kg)	G.W. (kg)
ET25B-1	-40°C~+50°C,	-40°C~+50°C	IP66 for fixture	>50,000	Aleación de aluminio	68±8	590*360*160	695*430*210	7.1	8.8
ET25B-2	10%~90%RH.								7.9	9.6



INTELUX, S.A. DE C.V.

Parque Industrial Almacentro
Apodaca, Nuevo León
México

(81) 1930-1990 , (81) 1090-0342

servicioaclientes@intelux.com.mx