

LIMA

CAT. TLIMA

LUMINARIO

Luminario para alumbrado público de excelente eficiencia lumínica, con un diseño modernista adaptable para todo tipo de proyecto, ideal para vialidades.

ACABADOS

En pintura de gran adherencia y amigable al medio ambiente en polvo de resinas poliéster con tratamiento resistente a la influencia de la radiación ultravioleta, aplicado mediante un proceso electrostático y horneado en color blanco.

CAPACIDADES

Tecnología Led hasta 180W con drivers programable con una eficiencia óptica del 96%, con una vida útil de 50,000 hrs.

CUERPO

Fabricado de extrusión de aluminio liga 6063, con porta driver fabricado de aluminio liga 380 mediante el proceso de inyección a presión de aluminio, cuenta con 4 vetas para disipación de calor, 4 canaletas para desahogo de agua, con rótula de aluminio liga 380 para dar grados de inclinación.

CONJUNTO ÓPTICO

El luminario se encuentra sellado internamente con tapones de silicón en los extremos resistentes a altas temperaturas y garantizan la hermeticidad del luminario.

SIMBOLOGÍA



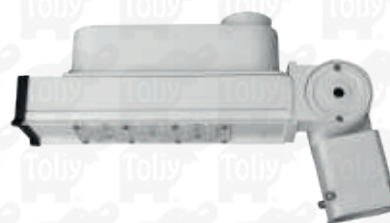
Modelo de 180 W



Modelo de 150 W



Modelo de 100 W



Modelo de 50 W

LIMA

CAT. TLIMA

MONTAJE

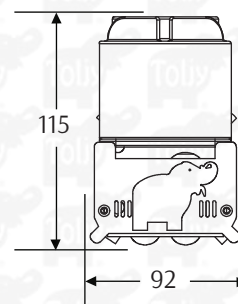
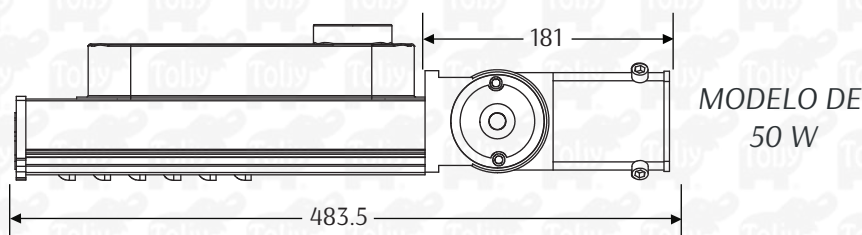
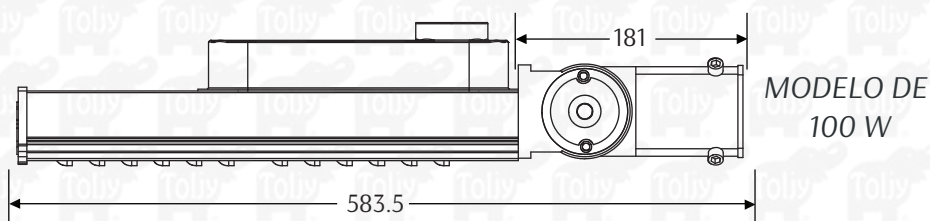
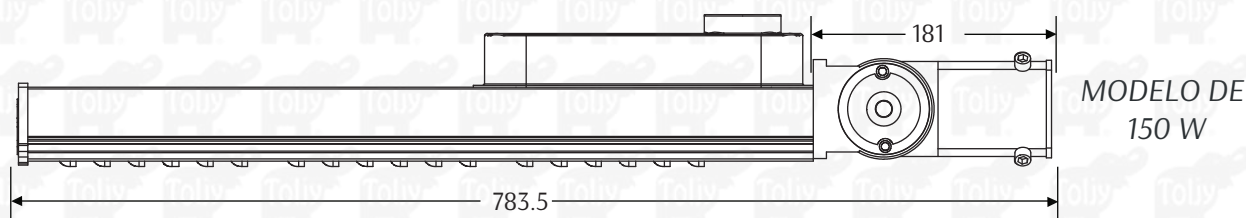
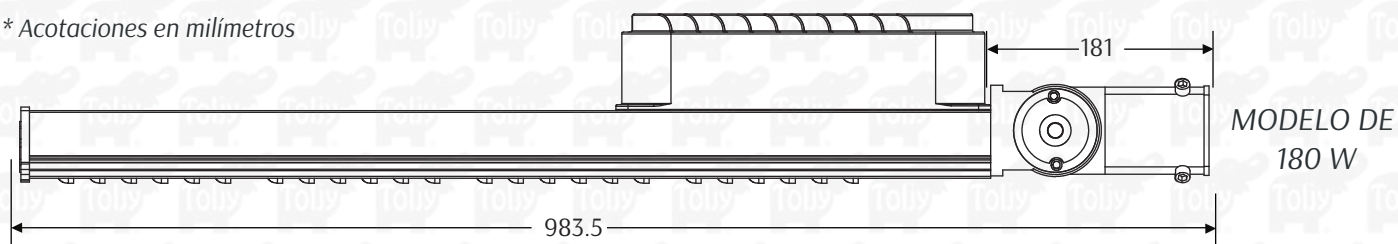
Sistema de sujeción mediante rótula fabricada de fundición de aluminio, esta rótula permite dar grados de inclinación de 90° - 180°, montaje en la en brazo o niple de 1 ½" nominal, la rótula es sujeta mediante 4 tornillos allen.

APLICACIONES

Puede utilizarse en cualquier proyecto, pero su eficiencia radica en las avenidas, ya que ofrece una apertura de luz muy amplia ideal para vialidades.

GRÁFICOS

* Acotaciones en milímetros



CERTIFICADOS

NOM

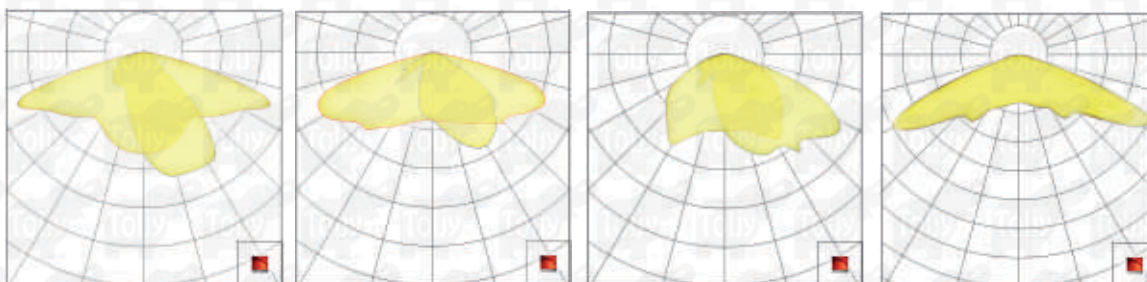
PAESE
Programa de Ahorro de
Energía del Sector Eléctrico
de la Comisión Federal de Electricidad

LIMA

CAT. TLIMA

CURVA FOTOMÉTRICA

* Bajo pedido curva III y IV



Curva II

*Curva III

*Curva IV

Curva V

CARACTERÍSTICAS

Voltaje de operación: 120 - 277 V c.a. (+/- 10%)
 Rango de frecuencia de operación: 50 - 60 Hz
 Potencia máxima: 50 W a 180 W max.
 Corriente de operación: 0.39 A / 1.41 A max.
 Factor de potencia: > 0.95
 Índice de reproducción del color (%): > 80
 Distorsión de armónicos: < 20%
 Eficacia: 110 lm/W
 Flujo luminoso: hasta 19,800 lm máx.
 Temperatura de color: 3000 K / 4000 K / 5000 K
 Protección contra descarga atmosférica hasta 10 kA
 Grado de protección de luminario: IP65
 Grado de protección de óptica: IP66
 Grado de resistencia al impacto: IK09

OPCIÓN DE APLICACIÓN



PESO Y EMBALAJE

CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE	LIMA 50W	LIMA 100W	LIMA 150W	LIMA 180W
Medidas de empaque	0.19m x 0.40m x 0.58m	0.22m x 0.32m x 0.69m	0.175m x 0.37m x 0.80m	0.175m x 0.37m x 1m
Peso / Luminario	3.89 kg	4.89 kg	6kg	6.7 kg
Luminarios / Caja	4	4	4	4
Cajas / Cama	5	4	4	4
Camas / Tarima	5	5	5	5
Medidas tarima estibada	1.2m x 1m x 1m	1.2m x 1m x 1m	1.2m x 1m x 1m	1.2m x 1m x 1m
No. de cajas / Tarima	25	20	20	20
Peso / Tarima (kg)	389 kg	391.2 kg	480 kg	536 kg
Total luminarios / Tarima	100	80	80	80

LIMA

CAT. TLIMA

FORMA DE PEDIDO

LUM	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	V c. a.	COLOR
TLIMA	50 100 150 180	(3) 3000 K (4) 4000 K (5) 5000 K	(2) II (3) III (4) IV (5) V	(A) 120 -277	(T) Rótula (D) Directo a poste lima	(B) Base foto (S) Sin base	(0) Sin Foto	(B) Blanco (G) Gris grafito

Ejemplo de codificación:

CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
TLIMA5032ATS0B	LUM. TOLJY LIMA 50W 3000K CIIM CON RÓTULA COLOR BLANCO
TLIMA5042ATS0B	LUM. TOLJY LIMA 50W 4000K CIIM CON RÓTULA COLOR BLANCO
TLIMA10032ATS0B	LUM. TOLJY LIMA 100W 3000K CIIM CON RÓTULA COLOR BLANCO
TLIMA10042ATS0B	LUM. TOLJY LIMA 100W 4000K CIIM CON RÓTULA COLOR BLANCO
TLIMA10042ATB1B	LUM. TOLJY LIMA 100W 4000K CIIM C/BF C/FOTOCELDA CON ROT COLOR BLANCO
TLIMA10042ATB0B	LUM. TOLJY LIMA 100W 4000K CIIM C/BF CON ROT COLOR BLANCO
TLIMA15032ATS0B	LUM. TOLJY LIMA 150W 3000K CIIM CON RÓTULA COLOR BLANCO
TLIMA15042ATS0B	LUM. TOLJY LIMA 150W 4000K CIIM CON RÓTULA COLOR BLANCO
TLIMA18032ATS0B	LUM. TOLJY LIMA 180W 3000K CIIM CON RÓTULA COLOR BLANCO
TLIMA18042ATS0B	LUM. TOLJY LIMA 180W 4000K CIIM CON RÓTULA COLOR BLANCO

*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso