

# **LUMINARIO**

CAT. TLIMA

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.

\*Otro color bajo pedido

# **TECNOLOGÍA**

Tecnología Led hasta 180W con driver progamable con una eficiencia óptica del 94%, con una vida útil de 50,000 hrs.

Proyecto

Notas:

Codigo de catálogo:



MONTAJE CON BRAZO



MONTAJE DIRECTO A MURO



## **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 niple fabricado de inyección de aluminio a presión liga 380.

# 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.

# **APLICACIONES**

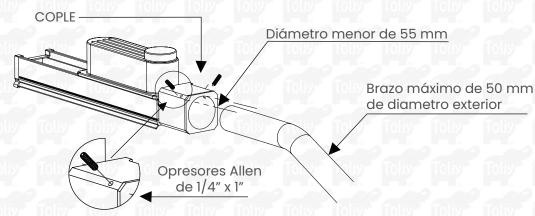
Puede utilizarse en cualquier proyecto, pero su eficiencia radica en las avenidas, ya que ofrece una apertura de luz muy amplia ideal para vialidades.

## MONTAJE

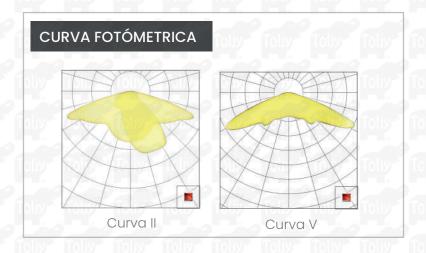
Sistema de sujeción mediante niple fabricado de inyección de aluminio, con geometría cuadrada, cuenta con entrada cónica con diámetro mayor de 63 mm y diámetro menor de 55 mm, con 75 mm de profundidad, para acoplarse en brazo de 2" ó 1-1/2" nominal, sujetada mediante dos opresores allen inoxidables de 1/4" x 1".

# LIMA SLIM de 50 W LIMA SLIM de 100 W LIMA SLIM de 150 W LIMA SLIM de 180 W

# **DETALLE DE MONTAJE**







# CARACTERÍSTICAS

120 - 277 V c.a. (+/- 10%) Voltaje de operación: Rango de frecuencia de operación: 50 - 60 Hz

50 W a 180 W max. Potencia:

Corriente de operación:: 0.393 A / 1.417 A max.

Factor de potencia: > 0.95

Índice de reproducción del color: > 80 (%) < 20%

Distorsión de armónicos: 3000 K / 4000 K / 5000 K Temperatura de color:

6 kA

**IP66** 

Protección contra descarga atmosférica en driver:

Grado de protección de luminario: **IP65** 

Grado de protección de óptica:

Grado de resistencia al impacto: **IK08** 

# GARANTÍA



Contra defectos de fabricación

# **SIMBOLOGÍA**



**LED** 

180 W















# **CERTIFICADOS**



# **FLUJO LUMINOSO**

Eficacia en tarjeta:

190 lm/W con una corriente de 800mA y una temperatura de operación de 25°

Eficacia en luminario:

Flujo luminoso en luminario:

150 lm/W

hasta 27,000 lm máx.

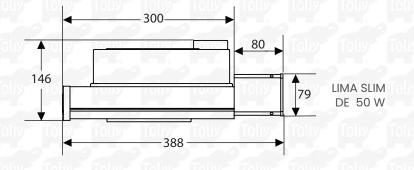
## \*Flujo luminoso aproximado

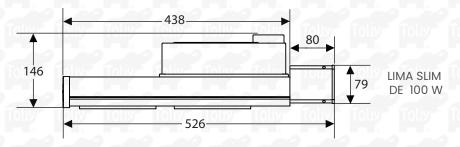
WATTS	FLUJO EN LUMINARIO
50 W	7,500 lm
100 W	15,000 lm
150 W	22,500 lm
180 W	27,000 lm

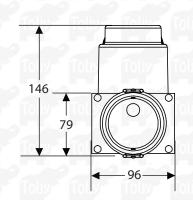


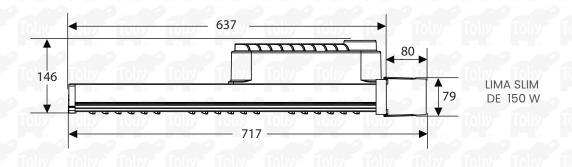
# **GRÁFICOS**

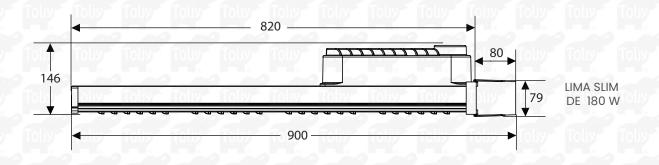
\*Acotaciones en mm











# PESO Y EMBALAJE

El peso mostrado aqui es aproximado.

CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE	LIMA 50W	LIMA 100W	LIMA 150W	LIMA 180W
Medidas de empaque	0.41m x 0.16m x 0.11m	0.55m x 0.16m x 0.11m	0.75m x 0.16m x 0.11m	0.91m x 0.16m x 0.11m
Peso / Luminario	2.715 kg	3.132 kg	3.7 kg	4.2 kg

# **FORMA DE PEDIDO**

\*Unicamente bajo 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 (5) V	(A) 120 -277	(T) Cople	(B) Base foto (S) Sin base	(0) Sin Foto	(B) Blanco (G) Gris grafito

# EJEMPLOS DE CODIFICACIÓN

CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
TLIMA-50-52ATS0B	LUM. TOLJY LIMA SLIM 50W 5000K CII CON COPLE COLOR BLANCO
TLIMA-100-52ATB0B	LUM. TOLJY LIMA SLIM 100W 5000K CII CON COPLE COLOR BLANCO
TLIMA-150-52ATB0B	LUM. TOLJY LIMA SLIM 150W 5000K CII CON COPLE COLOR BLANCO
TLIMA-180-52ATB0B	LUM. TOLJY LIMA SLIM 180W 5000K CII CON COPLE COLOR BLANCO

<sup>\*</sup>Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso

