

# LIMA SLIM

## 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 100W con drivers programable con una eficiencia óptica del 96%, con una vida útil de 100,000 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 niple fabricado de inyección de aluminio a presión ligaga 380.

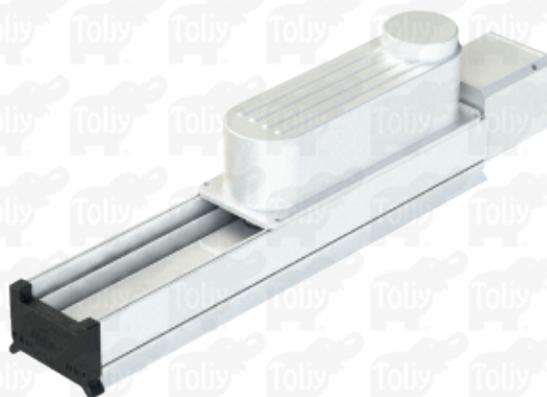
### CONJUNTO ÓPTICO

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

### SIMBOLOGÍA



LIMA SLIM DE 50 W



LIMA SLIM DE 100 W

# LIMA SLIM

## CAT. TLIMA

### 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, sujeta mediante dos opresores allen de 1/4" x 1".

### 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

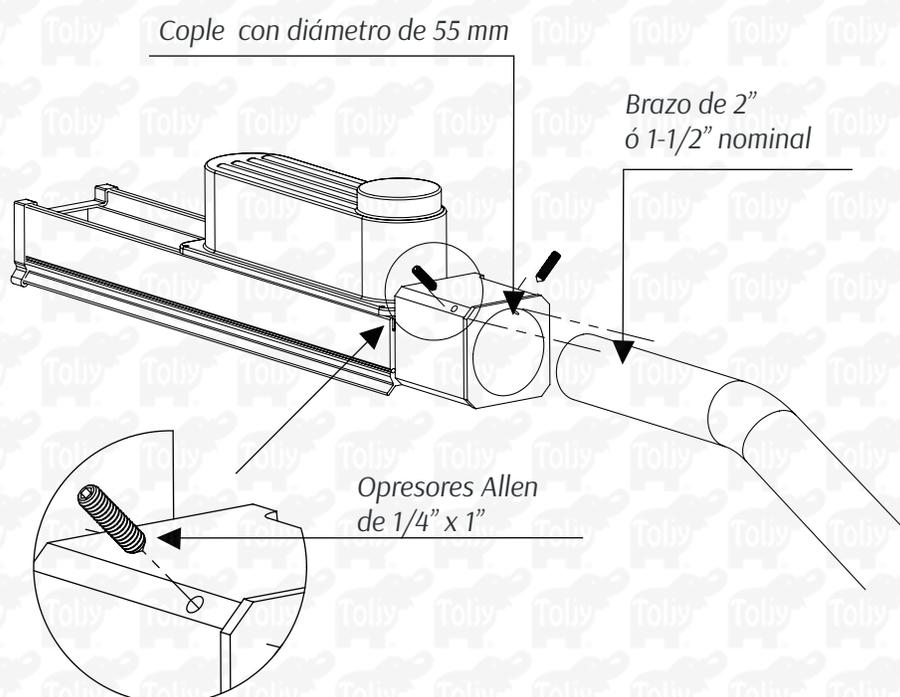
### APLICACIÓN



LIMA SLIM de 50 W  
altura de montaje recomendada hasta 6 m



LIMA SLIM de 100 W  
altura de montaje recomendada hasta 9 m



# LIMA SLIM

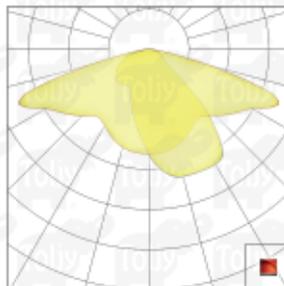
## CAT. TLIMA

### APLICACIÓN

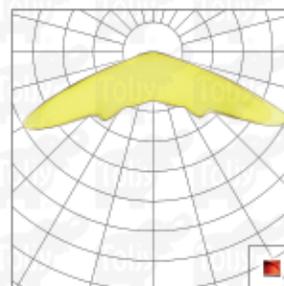


MONTAJE DIRECTO A MURO

### CURVA FOTOMÉTRICA



Curva II



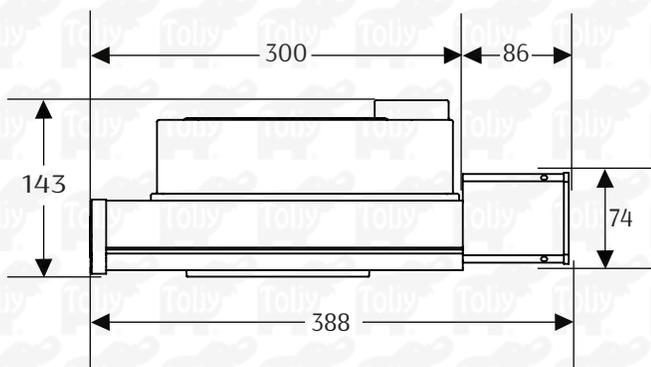
Curva V

### CERTIFICADOS

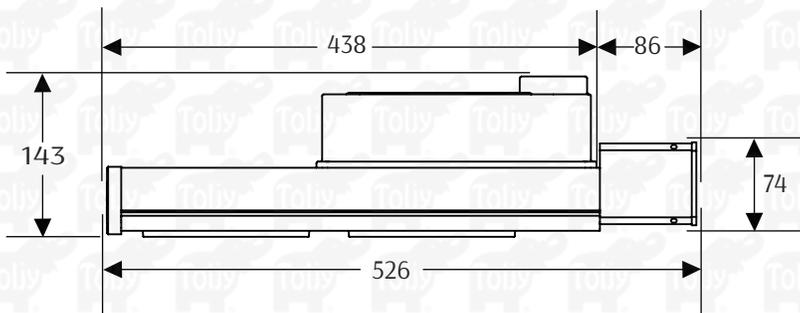


### GRÁFICOS

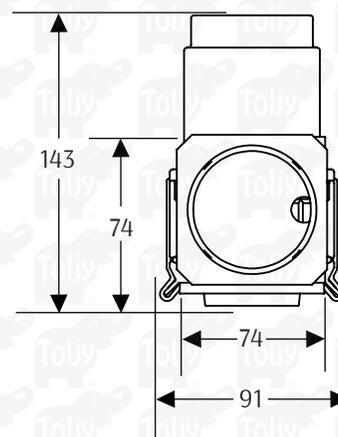
\* Acotaciones en milímetros



LIMA SLIM DE 50 W



LIMA SLIM DE 100 W



# LIMA SLIM

## CAT. TLIMA

### CARACTERÍSTICAS

Voltaje de operación: 120 - 277 V c.a. (+/- 10%)  
 Rango de frecuencia de operación: 50 - 60 Hz  
 Potencia máxima: 50 W a 100 W max.  
 Corriente de operación: 0.393 A / 0.787 A max.  
 Factor de potencia: > 0.95  
 Índice de reproducción del color (%): > 80  
 Distorsión de armónicos: < 20%  
 Eficacia: 180 lm/W  
 Flujo luminoso: hasta 18,000 lm máx.  
 Temperatura de color: 5000 K  
 Protección contra descarga atmosférica interna en driver 6 kA  
 Grado de protección de luminario: IP65  
 Grado de protección de óptica: IP66  
 Grado de resistencia al impacto: IK08

### PESO Y EMBALAJE

Embalaje 50 W: 0.145 m x 0.39 m x 0.092 m  
 Embalaje 100 W: 0.145 m x 0.57 m x 0.092 m  
 Peso 50 W: 3.1 kg  
 Peso 100 W: 4.8 kg

### FORMA DE PEDIDO

LUM	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	V c. a.	COLOR
TLIMA	50 100	(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

Ejemplo de codificación:

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

\*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso