

OVNILED

CAT. TDLTOV

LUMINARIO

Luminario para alumbrado público de excelente eficiencia lumínica de diseño modernista.

TECNOLOGÍA

Tecnología Led con drivers programable de gran protección para aplicaciones a la intemperie, con una eficiencia óptica del 96%.

Con una vida útil de 50,000 horas.

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 gris grafito.

CUERPO

Fabricado de sólida fundición de aluminio, cuenta con 14 vetas para una mejor disipación de calor, conformadas por perfiles de aluminio extruido soldados con microalambre, cuenta con su propio brazo fabricado de extruido de aluminio liga 6063 y abrazadera fabricada de sólida fundición de aluminio estándar para montar directo al poste.

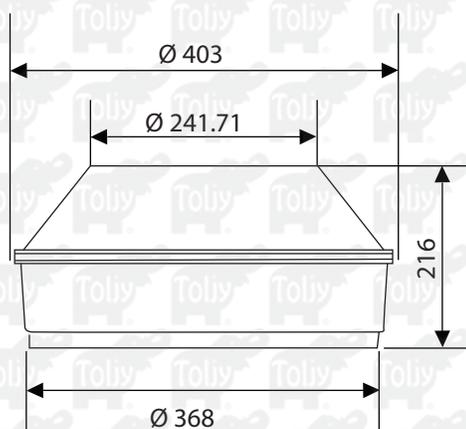
CONJUNTO ÓPTICO

Cristal en forma circular termo templado de 4 mm de espesor con alta resistencia al impacto, cuenta con un arillo de cinta de aluminio para sujetar la tapa, el equipo se encuentra sellado con empaque de silicón para evitar filtración de agua y polvo dentro del conjunto óptico, reflector de lámina de aluminio con recubrimiento anodizado pintada en color blanco para mayor reflectancia.



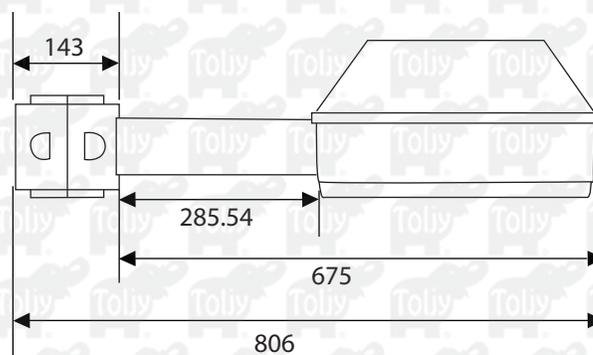
GRÁFICOS

* Acotaciones en milímetros



OPCIÓN CON BRAZO

* Acotaciones en milímetros



OVNILED

CAT. TDLTOV

APLICACIONES

Ideal para colocar en parques, vía pública, avenidas primarias y secundarias, estacionamientos, etc.

MONTAJE

Opción de rótula con sistema de sujeción mediante opresores allen de acero inoxidable, con montaje en brazo de 1 1/2" Ø nominal.

Opción de brazo para poste recto con sistema de sujeción mediante dos abrazaderas unidas por dos tornillos de 3/8" x 1-3/4" permitiendo una instalación sencilla del luminario.

Opción de brazo para poste cónico con sistema de sujeción mediante dos abrazaderas semiconicas que se unen mediante dos varillas roscadas de 1/2" y dos tuercas UNC de 1/2"

SIMBOLOGÍA



GRÁFICOS DE ABRAZADERAS

* Acotaciones en milímetros

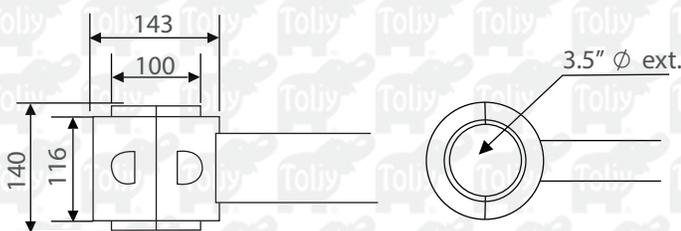


Referencia Visual de Brazo para Poste Recto

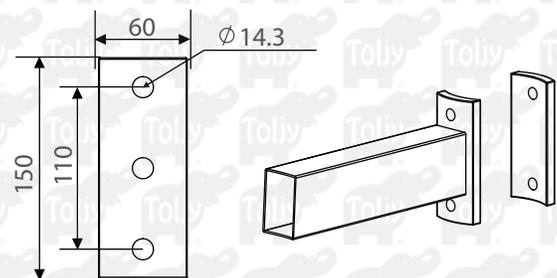


Referencia Visual de Brazo para Poste Cónico

Únicamente para Poste Recto de 3.5" diámetro exterior



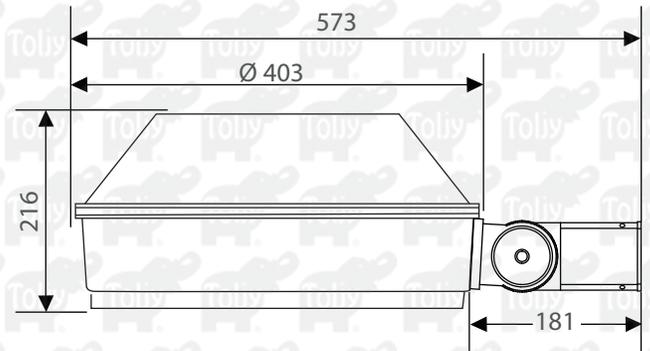
Brazo para Poste Recto



Brazo para Poste Cónico

OPCIÓN CON RÓTULA

* Acotaciones en milímetros



OVNILED

CAT. TDLTOV

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%) / 12-24 Vc.a.

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: < 13%

Eficacia: 105 lm/W

Flujo luminoso: hasta 5,250 lm - 10,500 lm máx.

Temperatura de color: 3000 K / 4000 K / 5700 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: IK08

APLICACIÓN



OVNILED

CAT. TDLTOV

PESO Y EMBALAJE

CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE	OVNILED CON BRAZO	OVNILED CON RÓTULA
Medidas de empaque	0.77m x 0.41m x 0.41m	0.45m x 0.45m x 0.45m
Peso / Luminario	10 kg	10 kg
Luminarios / Caja	1	1
Cajas / Cama	3	4
Camas / Tarima	5	5
Medidas tarima estibada	1.2m x 1m x 2m	1.2m x 1m x 2.3m
No. de cajas / Tarima	15	20
Peso / Tarima (aprox)	150 kg	150 kg
Total luminarios / Tarima	15	20

FORMA DE PEDIDO

LUM	MODELO	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	COLOR
TDLT	OV	50 70 100	(3) 3000 K (4) 4000 K (5) 5700K	(2) II (3) III (4) IV (5) V	(A) 120 -277 (E) 12-24	(R) Rótula (B) Brazo / Poste Recto (C) Brazo / Poste Cónico	(B) Base foto (S) Sin base	(B) Blanco (N) Negro (G) Gris grafito

Ejemplo de codificación:

CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
TDLTOV7052ABSG	LUM. TOLJY OVNILED 70W 5700K CIIM 127 CON BRAZO / POSTE RECTO COLOR GRIS GRAFITO

*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso