

OVNIFLAT

CAT. TDLTOVF

LUMINARIO

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

TECNOLOGÍA

Tecnología Led 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, con 14 vetas para una mejor disipación de calor conformadas por perfiles de aluminio liga 6063 soldados con microalambre, cuenta con dos opciones, rotula para dar grados de inclinación, o brazo con abrazadera 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.

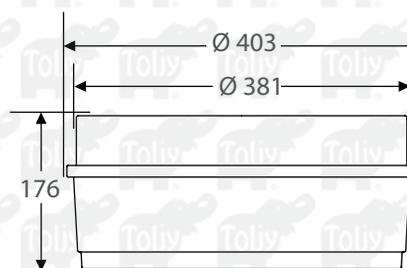
APLICACIONES

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

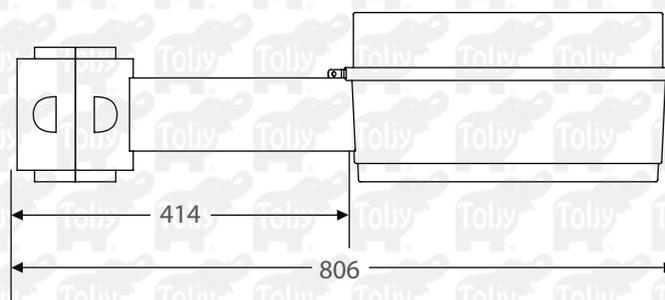


GRÁFICOS

* Acotaciones en milímetros



OPCIÓN CON BRAZO



OVNIFLAT

CAT. TDLTOVF

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.

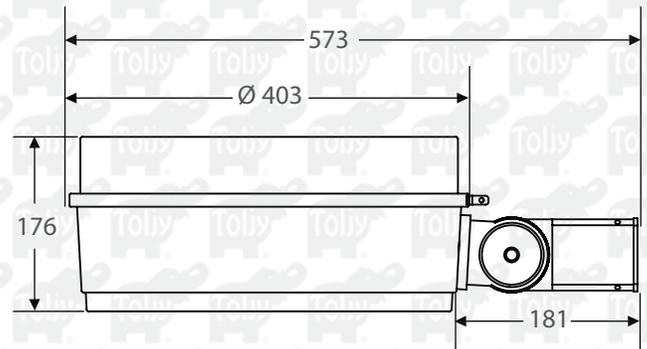
Opción de brazo para poste cónico con sistema de sujeción mediante dos abrazaderas semiconicas que se unen mediante dos varillas roscadas de 1/2" y dos tuercas UNC de 1/2"

OPCIÓN CON RÓTULA

* Acotaciones en milímetros



Rótula para dar grados de inclinación



SIMBOLOGÍA



GRÁFICOS DE ABRAZADERAS

* Acotaciones en milímetros

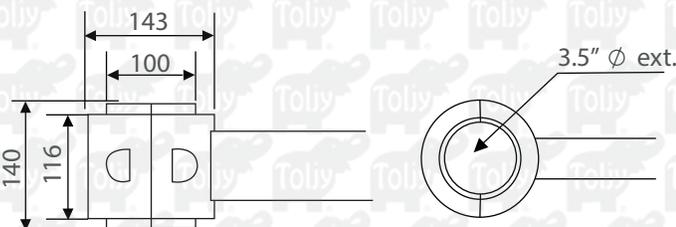


Referencia Visual de Brazo para Poste Recto

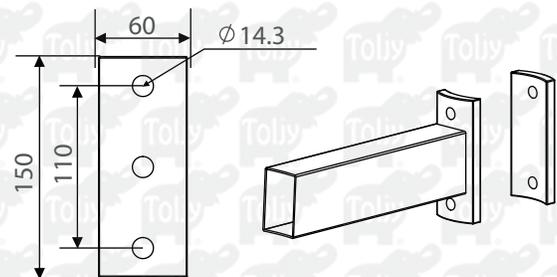


Referencia Visual de Brazo para Poste Cónico

Únicamente para Poste Recto de 3.5" diámetro exterior



Brazo para Poste Recto



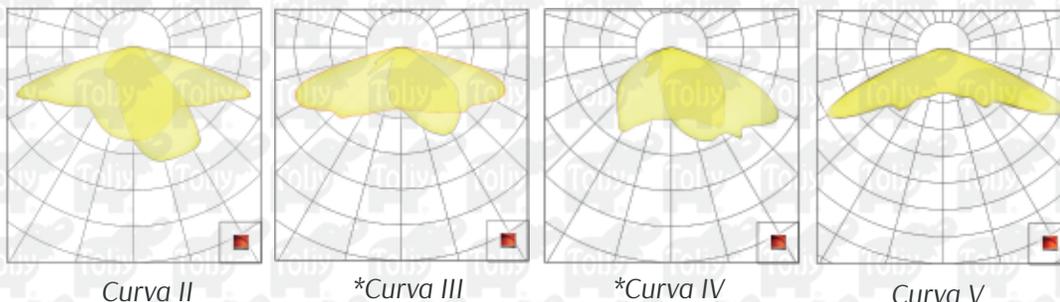
Brazo para Poste Cónico

OVNIFLAT

CAT. TDLTOVF

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

PESO Y EMBALAJE

CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE	OVNIFLAT CON BRAZO	OVNIFLAT 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	9.7 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	194 kg
Total luminarios / Tarima	15	20

OVNIFLAT

CAT. TDLTOVF

FORMA DE PEDIDO

LUM	MODELO	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	COLOR
TDLT	OVF	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
TDLTOVF5052ABSG	LUM. TOLJY OVNIFLAT 50W 3000K CII CON BRAZO / POSTE RECTO COLOR GRIS GRAFITO
TDLTOVF5052ARSG	LUM. TOLJY OVNIFLAT 50W 5700K CII CON RÓTULA COLOR GRIS GRAFITO
TDLTOVF10052ABSG	LUM. TOLJY OVNIFLAT 100W 5700K CII CON BRAZO / POSTE RECTO COLOR GRIS GRAFITO

*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso