

OVNIDELTA

CAT. TDLTOVD

LUMINARIO

Luminario para alumbrado público de excelente eficiencia lumínica, con un diseño modernista 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 gris grafito, blanco y negro.

TECNOLOGÍA

Tecnología Led con driver programable con protección contra descargas de 6 kV, con una eficiencia óptica del 94%, con una vida útil de 55,000 horas.

Led desde 50 W hasta 150 W en tabletas 2x6 con ópticas para un arreglo de 12 Leds, con diseño hermetico resistente al impacto.

CUERPO

Fabricado de inyección a presión de aluminio liga 380, cuenta con 22 disipadores térmicos externos y 30 internos para no exceder la temperatura de operación de los componentes electrónicos logrando una buena disipación de calor, brazo con abrazadera para montar directo al poste.

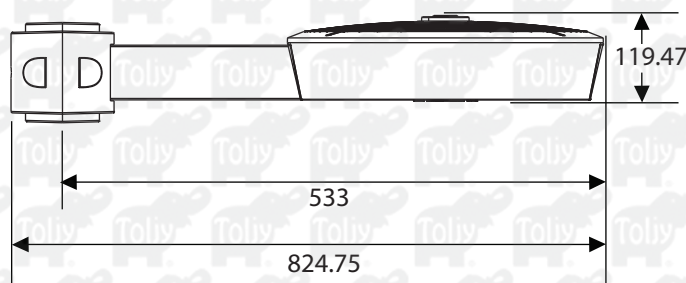
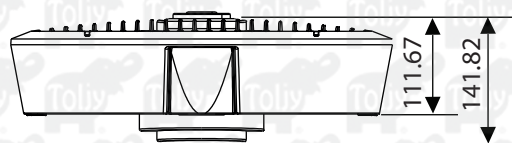
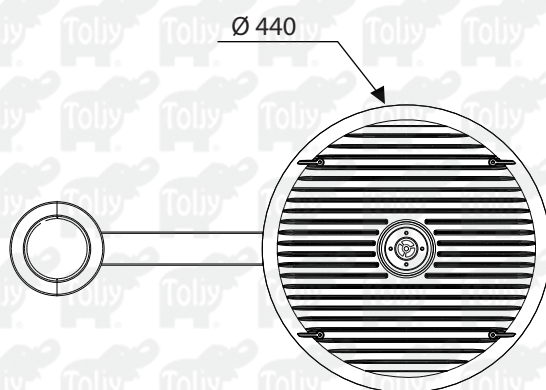
CONJUNTO ÓPTICO

El equipo se encuentra sellado para evitar filtración de polvo y humedad dentro del conjunto óptico garantizando la hermeticidad del luminario.



GRÁFICOS

* Acotaciones en milímetros



OVNIDELTA

CAT. TDLTOVD

APLICACIONES

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

MONTAJE

Sistema de sujeción mediante dos abrazaderas fabricadas de sólida fundición de aluminio, unidas por dos tornillos de 3/8" x 1-3/4" que permiten el apriete adecuado ya que cuenta con cuerda de 3/8" en una de las abrazaderas, permitiendo una instalación sencilla del luminario.

SIMBOLOGÍA



GRÁFICOS DE ABRAZADERAS

* Acotaciones en milímetros

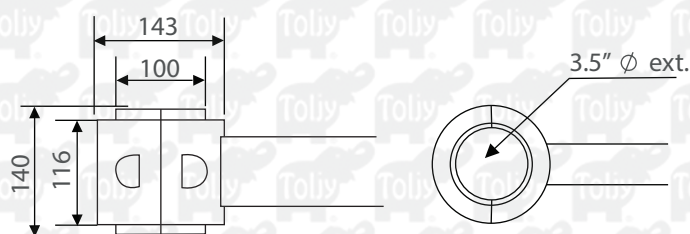


Referencia Visual de Brazo para Poste Recto

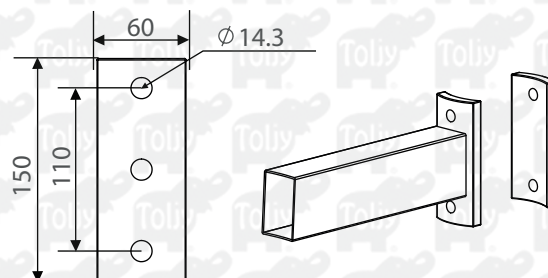


Referencia Visual de Brazo para Poste Cónico

Únicamente para Poste Recto de 3.5" diámetro exterior



Brazo para Poste Recto



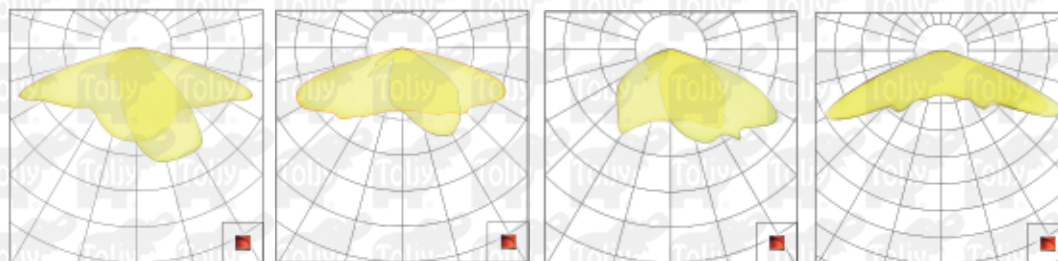
Brazo para Poste Cónico

OVNIDELTA

CAT. TDLTOVD

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 Led: 50 W a 150 W max.

Corriente de operación: 0.417 A / 1.25 A max.

Factor de potencia: > 0.95 %

Índice de reproducción del color: > 70 %

Distorsión de armónicos: < 13%

Eficacia: 110 lm/W

Flujo luminoso: de 5,500 lm - 16,500 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

PESO Y EMBALAJE

CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE	OVNIDELTA
Medidas de empaque	0.45m x 0.20m x 0.90m
Peso / Luminario	9.0 kg
Luminarios / Caja	1
Cajas / Cama	3
Camas / Tarima	4
Medidas tarima estibada	1.2m x 1m x 1m
No. de cajas / Tarima	12
Peso / Tarima (aprox)	108 kg
Total luminarios / Tarima	12

OVNIDELTA

CAT. TDLTOVD

FORMA DE PEDIDO

LUM	MODELO	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	COLOR
TDLT	OVD	50 100 150	(3) 3000 K (4) 4000 K (5) 5000K	(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
TDLTOVD5052ABSG	LUM. TOLJY OVNIDELTA 50W 5000K CII 127 V CON BRAZO /POSTE RECTO GRIS GRAFITO

*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso