

OVNIDELTA

CAT. TDLTOVD

Proyecto:

Notas:

Código de catálogo:

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.

*Otro color bajo pedido

TECNOLOGÍA

Tecnología Led con driver programable con protección contra descargas de 6 kV, con una eficiencia óptica del 94%, con una vida útil de 50,000 horas.

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.

APLICACIONES

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



OVNIDELTA

CAT. TDLTOVD

CERTIFICADOS

NOM	DRIVER
031	058

MONTAJE

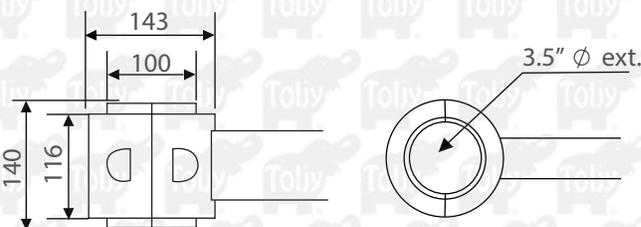
Opción para poste recto con sistema de sujeción mediante dos abrazaderas unidas por dos tornillos de 3/8" x 1-3/4" permitiendo una instalación sencilla del luminario.

Opción 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"

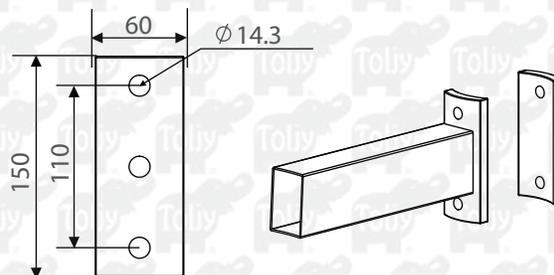
DETALLE DE MONTAJE

*Acotaciones en mm

Únicamente para Poste Recto de 3.5 " diámetro exterior

MONTAJE CON
BRAZO PARA
POSTE RECTO

Referencia Visual

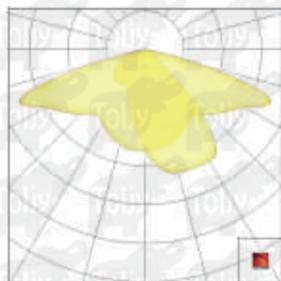
MONTAJE CON
BRAZO PARA
POSTE CÓNICO

Referencia Visual

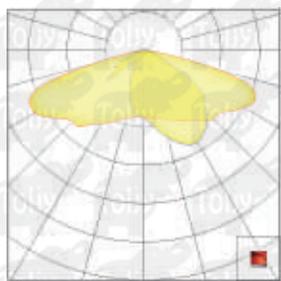
OVNIDELTA

CAT. TDLTOVD

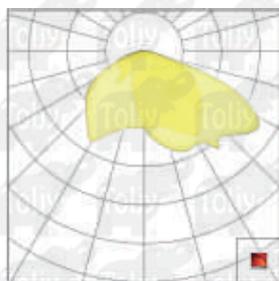
CURVA FOTÓMETRICA



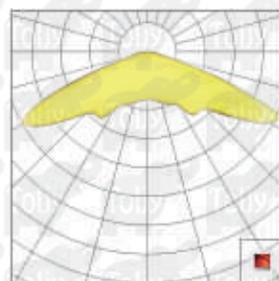
Curva II



*Curva III



*Curva IV



Curva V

* Bajo pedido curva III y IV

CARACTERÍSTICAS

Voltaje de operación:	120 - 277 V c.a. (+/- 10%)
Rango de frecuencia de operación:	50 - 60 Hz
Potencia:	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%
Temperatura de color:	3000 K / 4000 K / 5000 K
Protección contra descarga atmosférica:	12 kA
Grado de protección de luminario:	IP65
Grado de protección de óptica:	IP66
Grado de resistencia al impacto:	IK08

GARANTÍA

5 años
Contra defectos de fabricación

SIMBOLOGÍA



TARJETAS LED
CREE

*Flujo luminoso aproximado

FLUJO LUMINOSO

Eficacia en tarjeta:	190 lm/W con una corriente de 800mA y una temperatura de operación de 25°
Eficacia en luminario:	125 lm/W
Flujo luminoso en luminario:	hasta 18,750 lm máx.

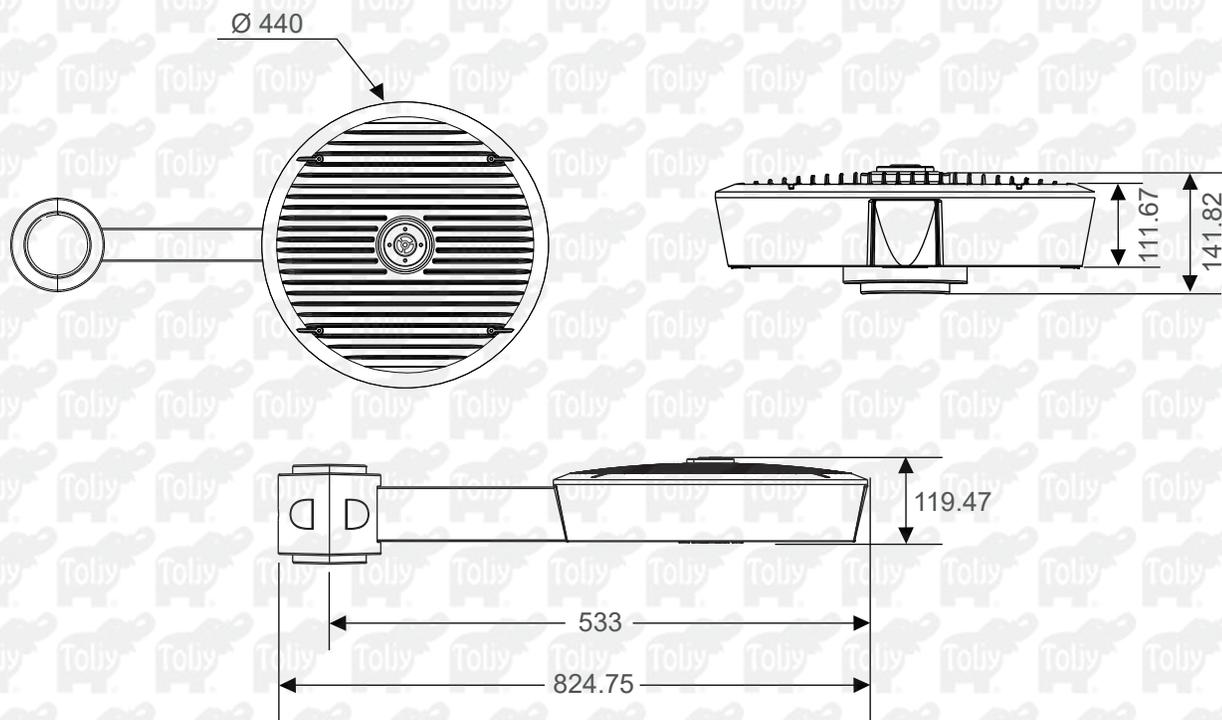
WATTS	FLUJO EN LUMINARIO
50 W	6,250 lm
100 W	12,500 lm
150 W	18,750 lm

OVNIDELTA

CAT. TDLTOVD

GRÁFICOS

*Acotaciones en mm



PESO Y EMBALAJE

El peso mostrado aquí es aproximado

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 (kg)	108 kg
Total luminarios / Tarima	12

OVNIDELTA

CAT. TDLTOVD

FORMA DE PEDIDO

LUM	MODELO	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.d.	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	(B) Brazo / Poste Recto (C) Brazo / Poste Cónico	(B) Base foto (S) Sin base	(B) Blanco (N) Negro (G) Gris grafito

*Únicamente bajo Pedido

EJEMPLOS DE CODIFICACIÓN

CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
TDLTOVD5052ABSG	LUM. TOLJY OVNIDELTA 50W 5000K CURVA II CON BRAZO /POSTE RECTO GRIS GRAFITO
TDLTOVD10042ACSG	LUM. TOLJY OVNIDELTA 100W 4000K CURVA II CON BRAZO /POSTE CONICO GRIS GRAFITO
TDLTOVD10052ABSG	LUM. TOLJY OVNIDELTA 100W 5000K CURVA II CON BRAZO /POSTE RECTO GRIS GRAFITO

*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso