

DELTA

CAT. TDLT

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.

Cuenta con opción a 2 diseños:

TDLTPE - Modelo con percha

TDLTRO - Modelo con rodilla

CONJUNTO ÓPTICO

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



TDLTPE - MODELO CON PERCHA



TDLTRO - MODELO CON RODILLA

APLICACIÓN CON RODILLA



DELTA

CAT. TDLT

SIMBOLOGÍA



MONTAJE

Sistema de sujeción mediante percha incluida en el cuerpo del luminario hacia una contra percha (no incluida) con una resistencia de carga hasta 20 Kg.

Sistema de sujeción mediante rodilla fabricada de fundición de aluminio, permite dar grados de inclinación de 90° - 180°, montaje en brazo o niple de 1 1/2" nominal, la rótula es sujeta mediante 4 tornillos allen, con una resistencia de carga hasta 20 Kg.

APLICACIONES

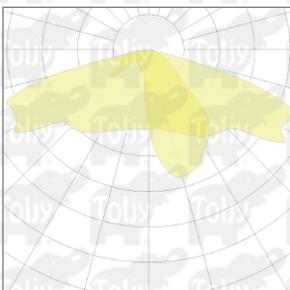
Puede utilizarse en cualquier proyecto, como plazas públicas, hoteles, andadores, centros históricos, pueblos mágicos, parques, centros comerciales, estacionamientos, circuitos cerrados, fraccionamientos, pero su eficiencia radica en las avenidas, ya que ofrece una apertura de luz muy amplia ideal para vialidades.

CERTIFICADOS

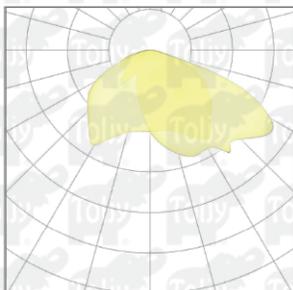


CURVA FOTOMÉTRICA

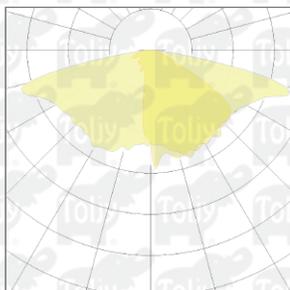
* Curva III y IV unicamente bajo pedido



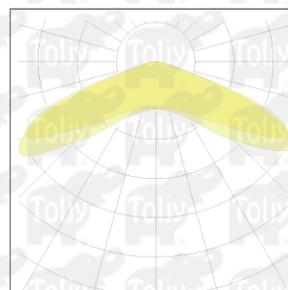
Curva II



*Curva III



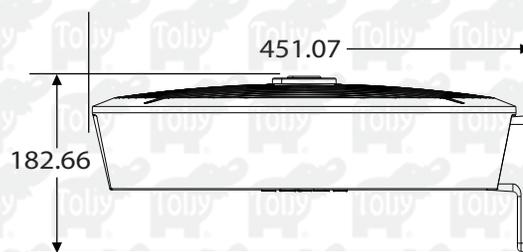
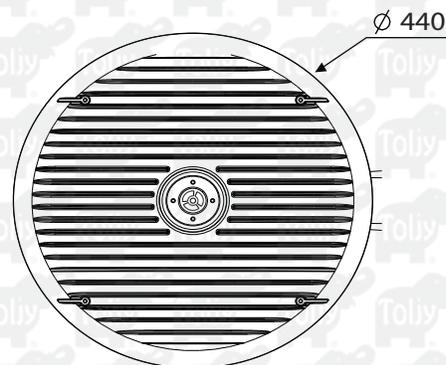
*Curva IV



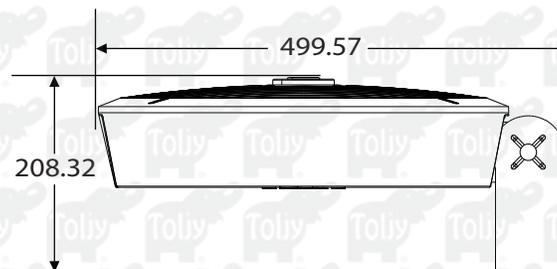
Curva V

GRÁFICOS

* Acotaciones en milímetros



TDLTPE - MODELO CON PERCHA



TDLTRO - MODELO CON RODILLA

DELTA

CAT. TDLT

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: 0.181 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

APLICACIÓN CON PERCHA



PESO Y EMBALAJE

El peso mostrado aquí es aproximado.

CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE	DELTA CON PERCHA	DELTA CON RÓTULA
Medidas de empaque	0.45m x 0.45m x 0.45m	0.45m x 0.45m x 0.45m
Peso / Luminario	7.63 kg	8.53 kg
Luminarios / Caja	3	2
Cajas / Cama	4	4
Camas / Tarima	3	3
Medidas tarima estibada	1.2m x 1m x 1.35m	1.2m x 1m x 1.35m
No. de cajas / Tarima	12	12
Peso / Tarima (kg)	274.68 kg	204.72 kg
Total luminarios / Tarima	36	24

FORMA DE PEDIDO

TDLTPE - Modelo con percha

TDLTRO - Modelo con rodilla

LUM	MODELO	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	COLOR
TDLT	PE RO	50 100 150	(3) 3000 K (4) 4000 K (5) 5000K	(2) II (3) III (4) IV (5) V	(A) 120 -277	(P) Percha (R) Rodilla	(B) Base foto (S) Sin base	(B) Blanco (N) Negro (G) Gris grafito

Ejemplo de codificación:

CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
TDLTPE10052APSG	LUM. TOLJY DELTA 100W 5000K CURVA II CON PERCHA COLOR GRIS GRAFITO

*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso