

# DELTA

## CAT. TDLT

### LUMINARIO

Equipo para uso arquitectónico con una alta emisión lumínica, utilizado como una elegante punta de poste con un diseño modernista.

### 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 hasta 150 W con driver programable con protección contra descargas de 6 kV, con una eficiencia óptica del 94%, con una vida útil de 55,000 horas.

Tabletas led 2x6 con ópticas para un arreglo de 12 Leds con diseño hermetico resistente al impacto, para modelos TDLTPP Y TDLTPB.

Tabletas led 2x2 con ópticas para un arreglo de 16 Leds con diseño hermetico resistente al impacto, para modelo TDLPC.

### 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 3 diseños:

TDLTPP - Modelo con dos brazos

TDLTPB - Modelo con un brazo

TDLTPC - Modelo con cono



TDLTPP

Modelo con dos brazos  
Tecnología Led con tabletas 2x6



TDLTPB

Modelo con un brazo  
Tecnología Led con tabletas 2x6



TDLTPC

Modelo con cono  
Tecnología Led con tabletas 2x2

# DELTA

## CAT. TDLT

### CONJUNTO ÓPTICO

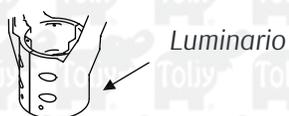
El equipo se encuentra sellado para evitar filtración de polvo y humedad dentro del conjunto óptico garantizando la hermeticidad del luminario.

### SIMBOLOGÍA



### MONTAJE

Como punta de poste con sistema de sujeción mediante opresores allen de acero inoxidable en brazo o niple de 2" Ø nominal.



Luminario

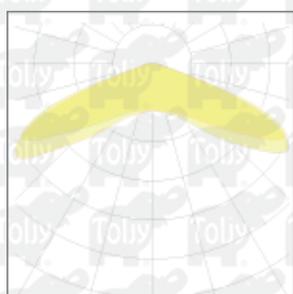


Niple: 2" Nom ( $\varnothing$  60.33mm ext max.)  
Altura: 60mm

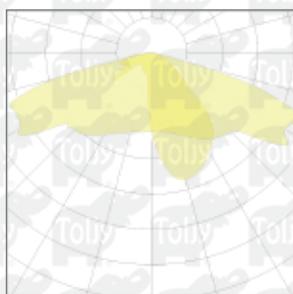
### APLICACIONES

Aplicaciones exteriores integradas a puntas de poste como: plazas públicas, hoteles, andadores, centros históricos, pueblos mágicos, parques, centros comerciales, estacionamientos, circuitos cerrados, fraccionamientos, vialidades secundarias ( hasta 40 km/hr), etc.

### CURVA FOTOMÉTRICA



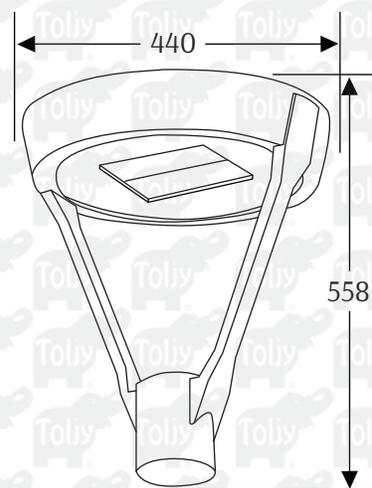
Curva V



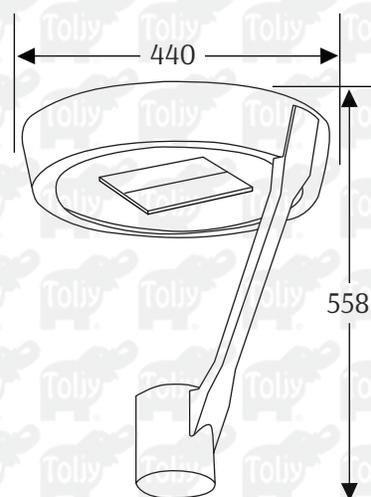
Curva II

### GRÁFICOS

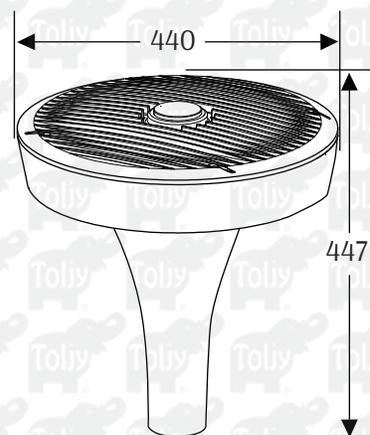
\* Acotaciones en milímetros



TDLTPP



TDLTPB



TDLTPC

# DELTA

## CAT. TDLT

### CARACTERÍSTICAS

Voltaje de operación: 120 - 277 V c.a. (+/- 10%)  
 Rango de frecuencia de operación: 50 - 60 Hz  
 Potencia Led: 40 W a 150 W max.  
 Corriente de operación: 0.14 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 4,400 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

### CERTIFICADOS



### PESO Y EMBALAJE

El peso mostrado aquí es aproximado.

CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE	MODELO TDLTPP	MODELO TDLTPB	MODELO TDLTPC
Medidas de empaque	0.49m x 0.49m x 0.67m	0.49m x 0.49m x 0.67m	0.45m x 0.45m x 0.45m
Peso / Luminario	10.12 kg max.	9.75 kg max	8.96 kg max.
Luminarios / Caja	1	1	1
Cajas / Cama	4	4	4
Camas / Tarima	3	3	3
Medidas tarima estibada	1.2m x 1m x 2m	1.2m x 1m x 2m	1.2m x 1m x 1.35m
No. de cajas / Tarima	12	12	12
Peso / Tarima (kg)	121.44 kg	117 kg	107.52 kg
Total luminarios / Tarima	12	12	12

### FORMA DE PEDIDO

LUM	MODELO	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	COLOR
TDLT	IN PP PC	50 100 150	(3) 3000 K (4) 4000 K (5) 5000 K	(2) II (5) V	(A) 120 -277	(P) Punta de Poste	(B) Base foto (S) Sin base	(B) Blanco (N) Negro (G) Gris grafito

Ejemplo de codificación:

CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
TDLTPP10055APSG	LUM. TOLJY DELTA G/ 2 BRAZOS 100W 5000K CURVA V127 V COLOR GRIS GRAFITO

\*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso