

# POSTE EURO 8"

CAT. ERO8P

## DESCRIPCIÓN

Equipo para uso arquitectónico con alta emisión lumínica, diseñado para aplicación en exteriores como columna. Cuenta con un diseño modernista de apariencia agradable y funcional.

## 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 negro.

## CAPACIDADES

Tecnología Led hasta 45W con drivers programable con una eficiencia óptica del 94%, con una vida útil de 30,000 hrs.

## CUERPO

El cuerpo esta fabricado de tubo de acero al carbón de Ø8", fijado con soldadura de microalambre a placa base de 25cmx25cm, con distribución simétrica.

## CONJUNTO ÓPTICO

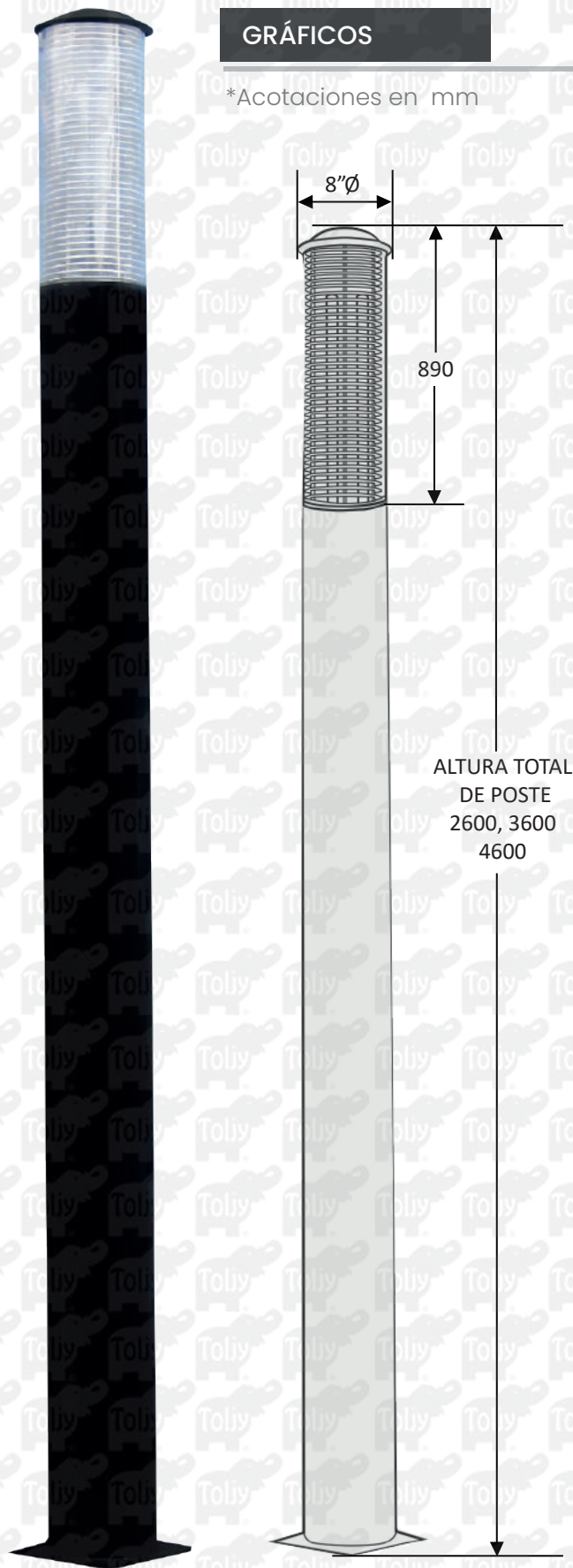
El conjunto óptico del poste está conformado por acrílico transparente, resistente a la radiación UV y a impactos. Cuenta con louvers fabricados mediante un proceso de inyección a presión de aluminio liga 380, que brindan una mayor protección.

## APLICACIÓN

Ideal para estacionamientos, alumbrado público, plazas cívicas y parques.

## GRÁFICOS

\*Acotaciones en mm



# POSTE EURO 8"

CAT. ERO8P

## MONTAJE

Poste de 219 mm de diámetro exterior con sistema de sujeción mediante placa base de 25cm x 25cm a 19 cm entre centros con un diámetro exterior de 219 mm.

\*El poste se suministra sin registro en caso de requerirlo es bajo pedido y es colocado a 40 cm.

## ANCLAJE SUGERIDO

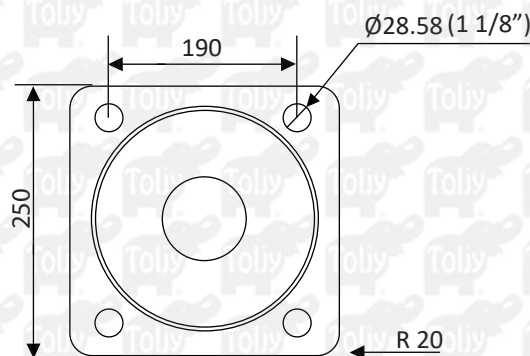
El anclaje mostrado aqui es únicamente una sugerencia.

Anclas fabricadas de acero de 3/4" x 60cm

\* Las anclas se venden por separado

## PLACA BASE

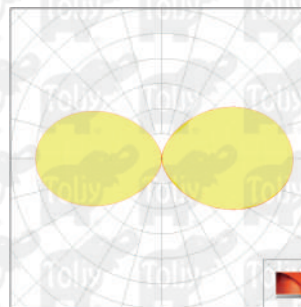
\*Acotaciones en mm



## CARACTERÍSTICAS

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| Altura de poste (mm):                   | 2600, 3600, 4600           |
| Voltaje de operación:                   | 120 - 277 V c.a. (+/- 10%) |
| Rango de frecuencia de operación:       | 50 - 60 Hz                 |
| Potencia:                               | 45 W max.                  |
| Corriente de operación:                 | 0.35 A max.                |
| Factor de potencia:                     | > 0.95                     |
| Índice de reproducción del color:       | > 70 (%)                   |
| Distorsión de armónicos:                | < 20%                      |
| Eficacia en luminario:                  | 120 lm/W                   |
| Temperatura de color:                   | 3000 K / 4000 K / 5000 K   |
| Protección contra descarga atmosférica: | 12 kA                      |
| Grado de protección de luminario:       | IP65                       |
| Grado de resistencia al impacto:        | IK08                       |
| Vida promedio:                          | 30,000 hrs                 |

## FOTOMETRÍA



CURVA SIMÉTRICA

## PESO Y EMBALAJE

| CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE | POSTE EURO Ø 8" 2600 mm | POSTE EURO Ø 8" 3600 mm | POSTE EURO Ø 8" 4600 mm |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Medidas de empaque          | 0.25m x 0.25m x 2.70m   | 0.25m x 0.25m x 3.70m   | 0.25m x 0.25m x 4.75m   |
| Peso / Luminario            | 61.82 kg                | 78.82 kg                | 82.13 kg                |

# POSTE EURO 8"

## CAT. ERO8P

### FORMA DE PEDIDO

| CAT   | WATTS (W) | TEMPERATURA DE COLOR                   | CURVA | VOLTAJE DE c.a. | ADITAMENTOS | MEDIDAS                          | COLOR                                       |
|-------|-----------|----------------------------------------|-------|-----------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| ERO8P | 45        | (3) 3000 K<br>(4) 4000 K<br>(5) 5000 K | (5) V | (A) 120 -277    | (L) Louvers | (1) 2.60<br>(2) 3.60<br>(3) 4.60 | (B) Blanco<br>(G) Gris grafito<br>(N) Negro |

### EJEMPLOS DE CODIFICACIÓN

| CÓDIGO CAT.   | DESCRIPCIÓN                                              |
|---------------|----------------------------------------------------------|
| ERO8P4535AL1N | POSTE EURO 8" 45W 3000K CV CON LOUVERS 2.6M COLOR NEGRO  |
| ERO8P4555AL2N | POSTE EURO 8" 45W 5000K CV CON LOUVERS 3.60M COLOR NEGRO |

\*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso