



ENDEAVOR

CAT. EDAVR

FICHA TÉCNICA

LUMINARIO

Luminario para alumbrado público de excelente eficiencia lumínica con un diseño minimalista ideal para proyectos modernistas.

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.

TECNOLOGÍA

Tecnología Led hasta 70W con drivers programable con una eficiencia óptica del 96%, con una vida útil de 50,000 hrs.

CUERPO

Fabricado en lámina de aluminio de primera calidad calibre 14 mediante pliegues que



ENDEAVOR

CAT. EDAVR

proporcionan rigidez y estabilidad al cuerpo, cuenta con disipador de calor interno hecho de perfil extruido de aluminio liga 6063.

CONJUNTO ÓPTICO

Cristal claro termo templado de 4 mm de espesor con alta resistencia al impacto, cuenta con un marco fabricado de moldura de aluminio que sirve como soporte para el cristal, se cierra mediante tornillería y sellado con empaque autoadherible tipo vulcanizado, para asegurar la protección contra la entrada de polvo dentro del conjunto óptico.

SIMBOLOGÍA



MONTAJE

Sistema de sujeción mediante dos tornillos hexagonales, directo en poste de PTR de 4" x 6".

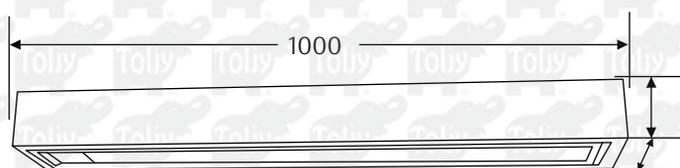
APLICACIONES

Puede ser utilizado en avenidas, calles, carreteras, andadores, estacionamientos, glorietas, parques, plazas, etc.

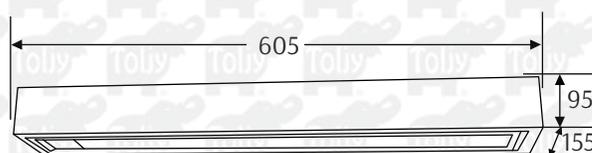
Ideal para espacios públicos gracias a la luz fría que otorga más vista hacia el entorno dando un toque modernista al lugar.

GRÁFICOS

* Acotaciones en milímetros



ENDEAVOR VIAL



ENDEAVOR PEATONAL

OPCIÓN DE APLICACIÓN

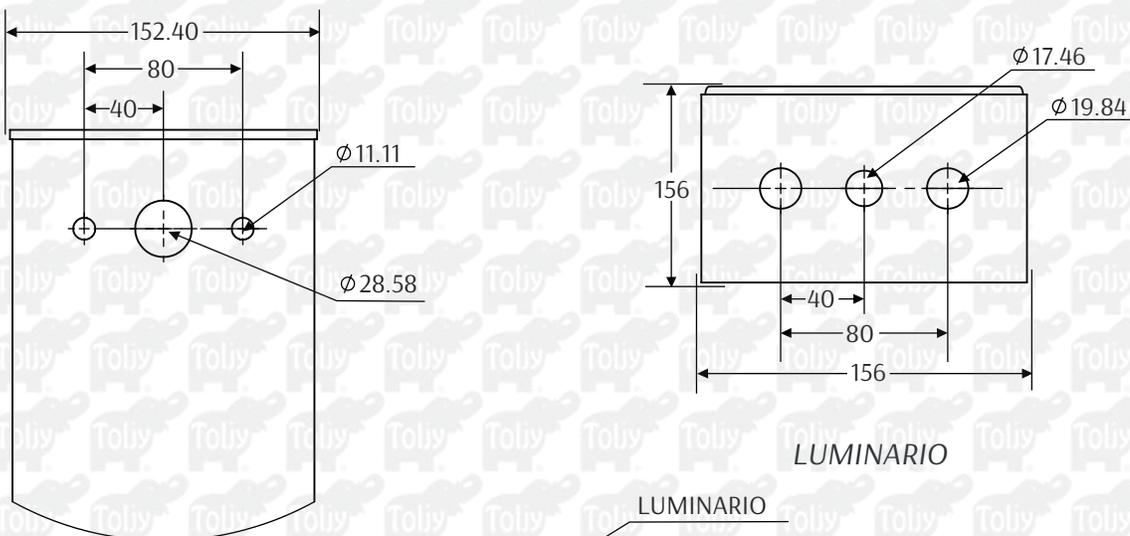


ENDEAVOR

CAT. EDAVR

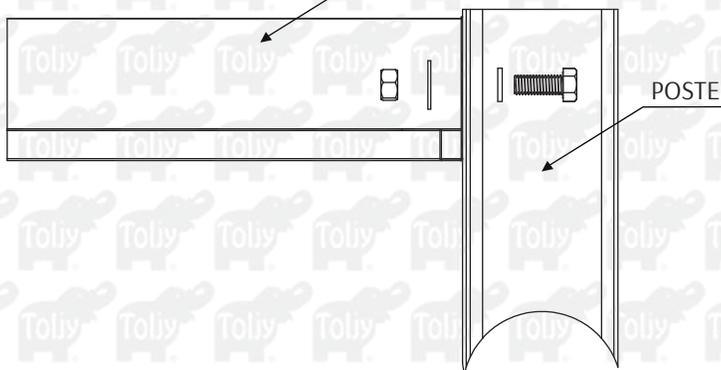
SISTEMA DE FIJACIÓN AL POSTE

* Acotaciones en milímetros



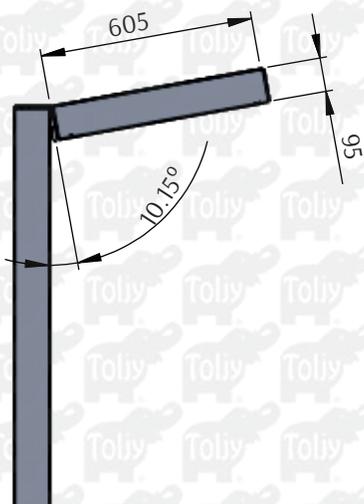
LUMINARIO

POSTE

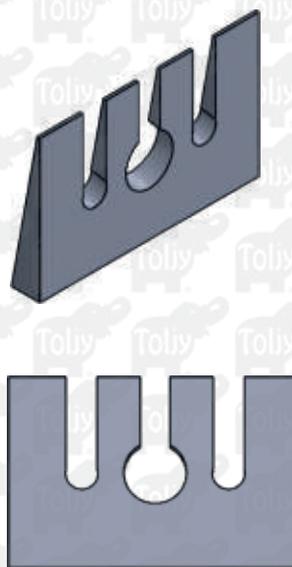
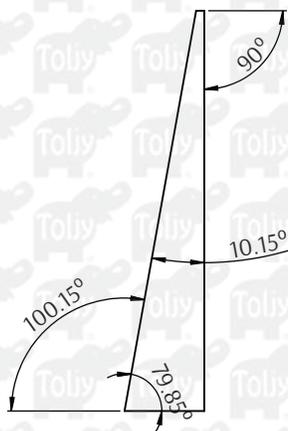


POSTE

OPCIÓN A CUÑA PARA DAR GRADOS DE INCLINACIÓN



EJEMPLO



ENEDEAVOR

CAT. EDAVR

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 máxima: 50 W a 70 W max.

Corriente de operación: 0.393 A / 0.551 A max.

Factor de potencia: > 0.95

Índice de reproducción del color (%): > 70

Distorsión de armónicos: < 20%

Eficacia: 90 lm/W

Flujo luminoso: hasta 6,300 lm máx.

Temperatura de color: 3000 K / *4000K / 5700 K

Protección contra descarga atmosférica hasta 10 kA

Grado de protección: IP65

Grado de resistencia al impacto: IK08

*Temperatura de color de 4000 K es sobre pedido

PESO Y EMBALAJE

CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE	ENEDEAVOR PEATONAL	ENEDEAVOR VIAL
Medidas de empaque	0.22m x 0.32m x 0.69m	0.36m x 0.36m x 1m
Peso / Luminario	3.5 kg	5.2 kg
Luminarios / Caja	4	6
Cajas / Cama	4	3
Camas / Tarima	4	3
Medidas tarima estibada	1.2m x 1m x 1m	1.2m x 1m x 1.2m
No. de cajas / Tarima	16	9
Peso / Tarima (kg)	224 kg	280.8 kg
Total luminarios / Tarima	64	54

ENDEAVOR

CAT. EDAVR

FORMA DE PEDIDO

*Temperatura de color de 4000 K es sobre pedido

LUM	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	GRADOS INCLINACIÓN	TAMAÑO	COLOR
EDAVR	50 70	(3) 3000 K (4) 4000 K (5) 5700 K	(1) NA (2) IIM (3) III (4) IV (5) V	(A) 120 -277	(R) Poste PTR	(C) Con cuña (S) Sin cuña	(P) Peatonal (V) Vial	(B) Blanco (G) Gris grafito (N) Negro

Ejemplo de codificación:

CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
EDAVR5032ARSPG	LUM. TOLJY ENDEAVOR 50W 3000K CIIM 127 V EN PTR SIN CUÑA TAMAÑO PEATONAL COLOR GRAFITO
EDAVR5052ARSPG	LUM. TOLJY ENDEAVOR 50W 5700K CIIM 127 V EN PTR SIN CUÑA TAMAÑO PEATONAL COLOR GRAFITO
EDAVR7032ARSVG	LUM. TOLJY ENDEAVOR 70W 3000K CIIM 127 V EN PTR SIN CUÑA TAMAÑO VIAL COLOR GRAFITO
EDAVR7052ARSVG	LUM. TOLJY ENDEAVOR 70W 5700K CIIM 127 V EN PTR SIN CUÑA TAMAÑO VIAL COLOR GRAFITO

*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso