

ALFA PARA TÚNEL

CAT. PRALF100

FICHA TÉCNICA

LUMINARIO

Reflector en tecnología LED de excelente eficiencia lumínica, ideal para túnel.

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 blanco, negro o gris gráfito.

TECNOLOGÍA

Tecnología Led hasta 100W con driver programable, con una eficiencia óptica del 94%.

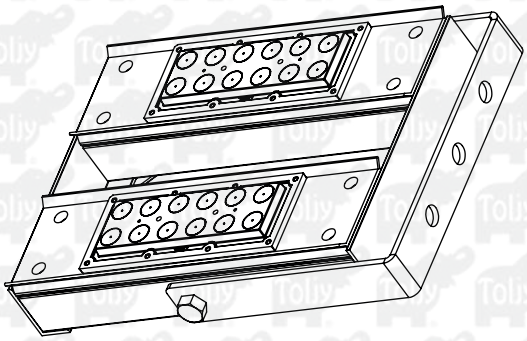
Con una vida útil de 50,000 horas.

SIMBOLOGÍA





GRÁFICO DE LUMINARIO



ALFA PARA TÚNEL

CAT. PRALF100

CUERPO

Fabricado de extruido de aluminio liga 6063 y angulo de aluminio 2" x 1" calibre 1/8", con 4 vetas para mejor disipación de calor, 4 canaletas para desahogo de agua, cuenta con abrazadera fabricada de solera de acero.

CONJUNTO ÓPTICO

El reflector se encuentra sellado internamente con tapones de silicón, cuenta con ópticas Ledil selladas con empaques de silicón vulcanizado resistentes a altas temperaturas, garantizando la hermeticidad del luminario, con opción a una gran variedad de curvas fotometricas para una iluminación más eficiente.

MONTAJE

Sistema de sujeción mediante abrazadera que permite dirigir la luz, cuenta con 3 barrenos de 5/8" para sujeción mediante tornillo y rondana de 1/2".

APLICACIONES

Su principal aplicación es como reflector para iluminar túneles de forma adecuada.

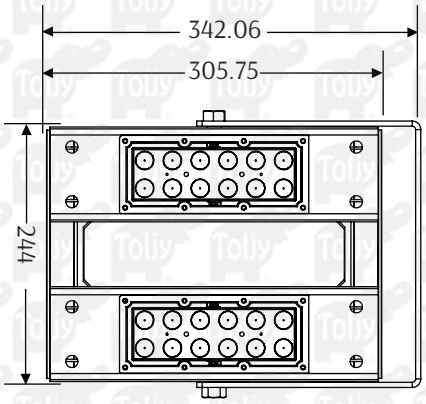
CURVA FOTOMÉTRICA

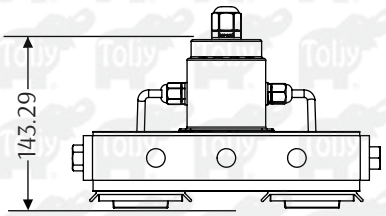


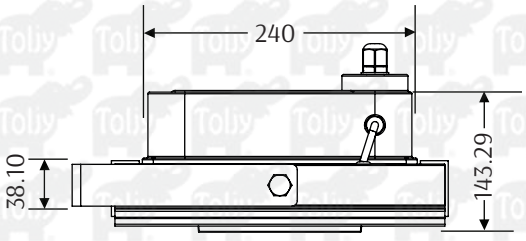
Asimétrico para túnel

GRÁFICOS DE LUMINARIO

** Acotaciones en milímetros*







ALFA PARA TÚNEL

CAT. PRALF100

MONTAJE

Sistema de sujeción mediante abrazadera que permite girar el proyector hasta 180° para dirigir la luz, cuenta con 3 barrenos de 5/8" para sujeción mediante tornillo y rondana de 1/2".

APLICACIONES

Su principal aplicación es como reflector para iluminar, fachadas, anuncios, patios de maniobras, etc, Ideal para colocar en tunel.

CARACTERÍSTICAS

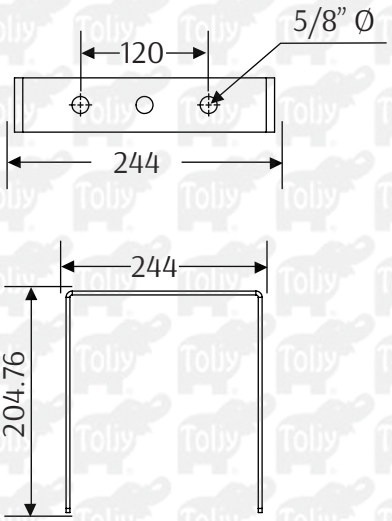
Voltaje de operación: 120 - 277 V c.a. (+/- 10%)
Rango de frecuencia de operación: 50 - 60 Hz
Potencia máxima: 100 W max.
Corriente de operación: 0.787 A max.
Factor de potencia: > 0.95
Índice de reproducción del color (%): > 80
Distorsión de armónicos: < 20%
Eficacia: 110 lm/W
Flujo luminoso: hasta 11,000 lm máx.
Temperatura de color: 4000 K / 5000 K
Protección contra descarga atmosférica hasta 10 kA
Grado de protección de luminario: IP65
Grado de protección de óptica: IP66
Grado de resistencia al impacto: IK09

PESO Y EMBALAJE

CARACTERÍSTICAS DE EMBALAJE	ALFA 100W
Medidas de empaque	0.40m x 0.40m x 0.19m
Peso / Luminario	4.0 kg
Luminarios / Caja	1
Cajas / Cama	6
Camas / Tarima	5
Medidas tarima estibada	1.2m x 1m x 1m
No. de cajas / Tarima	30
Peso / Tarima (kg)	120 kg
Total luminarios / Tarima	30

GRÁFICOS DE HORQUILLA

** Acotaciones en milímetros*



ALFA PARA TÚNEL

CAT. PRALF100

FORMA DE PEDIDO

LUM	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	V c. a.	COLOR
PRALF	100	(4) 4000 K (5) 5000 K	(1)Asimétrica para tunel	(A) 120 -277	(F) Reflector	(B) Base foto (S) Sin base	(0) Sin Foto	(B) Blanco (G) Gris grafito

Ejemplo de codificación:

CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
PRALF10041AFS0G	LUM. TOLJY PROYECTOR ALFA 100W 4000K CURVA PARA TÚNEL COLOR GRIS
PRALF10051AFS0G	LUM. TOLJY PROYECTOR ALFA 100W 5000K CURVA PARA TÚNEL COLOR GRIS

*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso