ECO REFLECTOR

CAT. TECOL

FICHA TÉCNICA

LUMINARIO

Luminario para ser utilizado como reflector de excelente eficiencia lumínica.

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.
* Otros colores disponibilidad sobre pedido.

Grapas de sujeción de acero inoxidable

CAPACIDADES

Tecnología Led Philips hasta 180W Módulo Fast Flex con drivers Xitanium Led Xtreme de Philips, con una eficiencia óptica del 96%. Vida útil de 100,000 horas, con garantía de 50,000 hrs.

MONTAJE

Sistema de sujeción mediante horquilla para utilizar como reflector o empotrar en la pared.

ECO REFLECTOR

CAT. TECOL

APLICACIONES

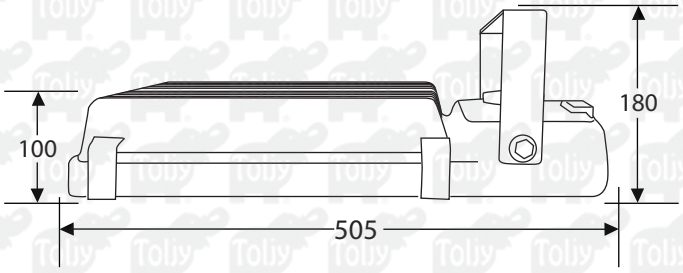
Su principal aplicación es iluminación de áreas, fachadas, anuncios, áreas deportivas o canchas, patios de maniobras, etc.

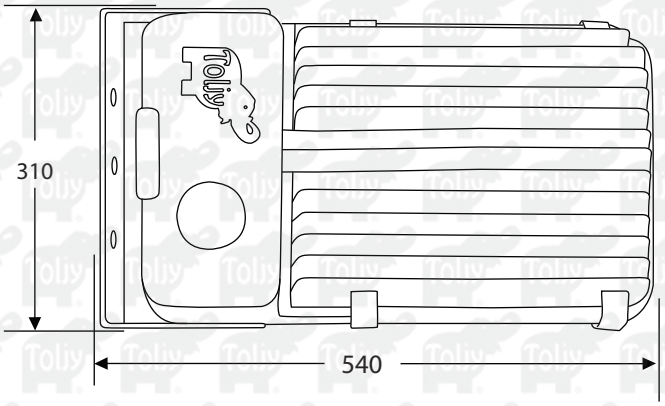
CUERPO

Fabricado en inyección a presión de aluminio liga 380, resistente a la radiación ultravioleta y la corrosión, cuenta con 13 vetas para mejor disipación de calor, canaleta para desahogo de agua, grapas de sujeción de cinta de acero inoxidable tipo 301 ¾ duro de 0.020" +/- 0.002" x 75.25 mm +/- 0.25 mm (2.9626" +/- 0), con horquilla.

CONJUNTO ÓPTICO

Cristal termo templado de 3 mm de espesor con cenefa y una alta resistencia al impacto, cuenta con empaques de silicón vulcanizado para evitar filtración de agua y polvo dentro del conjunto óptico.





*Acotaciones en milímetros

CARACTERÍSTICAS LED MÁXIMA POTENCIA

Voltaje de operación: 127 - 277 V c.a. +/- 10%
12-24 V c.d.
Rango de frecuencia de operación: 50 - 60 Hz
Potencia: 180 W max.
Corriente: 0.818 mA
Factor de potencia: > 0.95
Grado de protección: IP65
Flujo luminoso: hasta 21600 lm
Índice de reproducción del color: > 80
Color de temperatura: 3000 K / 5700 K
Protección contra descarga atmosférica hasta 10kA
Peso:10.3 kg
Caja de Embalaje: 688mm x 310 mm x 190 mm

COMPONENTES

Leds Fast Flex de PHILIPS

Rodilla para dar grados de inclinación

Supresor de picos 10 kV

Driver 150 W

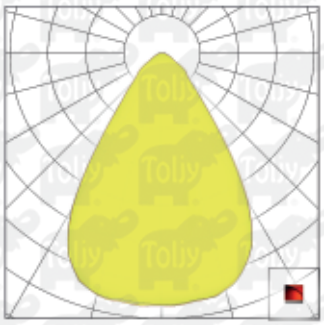
ECO REFLECTOR

CAT. TECOL

CURVA FOTOMÉTRICA

Curva V

Curva II



Curva tipo High Bay

FORMA DE PEDIDO

LUM	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	V c. a.	COLOR
TECOL	100 150 180	(3) 3000 K (5) 5700 K	(2) IIM (5) V (6) HB	(A) 127 -277	(F) Reflector	(B) Base foto (S) Sin base	(0) Sin Foto	(B) Blanco (G) Gris grafito (N) Negro

CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
TECOL10032AFS0G	LUM. TOLJY ECO 100W 3000K CIIM COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL10052AFS0G	LUM. TOLJY ECO 100W 5700K CIIM COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL10035AFS0G	LUM. TOLJY ECO 100W 3000K CV COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL10052AFS0G	LUM. TOLJY ECO 100W 5700K CV COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL10036AFS0G	LUM. TOLJY ECO 100W 3000K CHB COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL10056AFS0G	LUM. TOLJY ECO 100W 5700K CHB COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL15032AFS0G	LUM. TOLJY ECO 150W 3000K CIIM COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL15052AFS0G	LUM. TOLJY ECO 150W 5700K CIIM COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL15035AFS0G	LUM. TOLJY ECO 150W 3000K CV COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL15055AFS0G	LUM. TOLJY ECO 150W 5700K CV COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL15036AFS0G	LUM. TOLJY ECO 150W 3000K CHB COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL15056AFS0G	LUM. TOLJY ECO 150W 5700K CHB COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO
TECOL18056AFS0G	LUM. TOLJY ECO 180W 5700K CHB COMO REFLECTOR COLOR GRAFITO