



# PROYECTOR ALFA

## CAT. PRALF

### LUMINARIO

Proyector en tecnología LED de excelente eficiencia lumínica, ideal para áreas deportivas.

### 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.

### CAPACIDADES

Tecnología Led hasta 1000 W con drivers programable con una eficiencia óptica del 94%, con una vida útil de 50,000 hrs.

### SIMBOLOGÍA



OPCIÓN DE 300 W

# PROYECTOR ALFA

## CAT. PRALF

### CUERPO

Fabricado de extruido de aluminio liga 6063 y ángulo de aluminio 2" x 1" calibre 1/8", con vetas para mejor disipación de calor, 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 selladas con empaques de silicón vulcanizado, resistentes a altas temperaturas, garantizando la hermeticidad del luminario, con opción a una gran variedad de curvas fotométricas para una iluminación más eficiente.

### MONTAJE

Sistema de sujeción mediante abrazadera que permite girar el proyector hasta 180° para dirigir la luz

50W - cuenta con 3 barrenos de 1/2" para sujeción mediante tornillo y rondana de 3/8".

100W - cuenta con 2 ranuras de 16 mm x 32 mm, y dos ranuras semicirculares de 12mm de diámetro y un barreno pasa cable de 1/2".

200W - 1000W - cuenta con 4 ranuras de 16 mm x 32 mm, y dos ranuras semicirculares de 12mm de diámetro y un barreno pasa cable de 1/2".

### APLICACIONES

Su principal aplicación es como reflector en iluminación de áreas deportivas, fachadas, anuncios, patios de maniobras, etc.

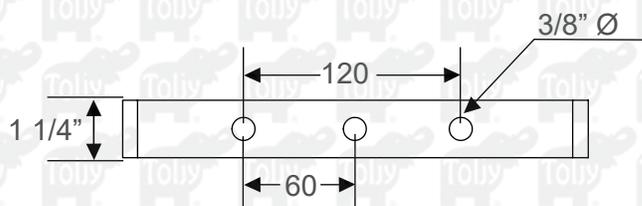
### CERTIFICADOS

# NOM

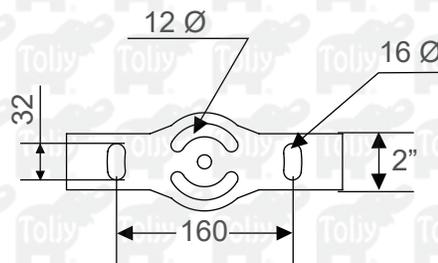


### HUELLA DE ANCLAJE

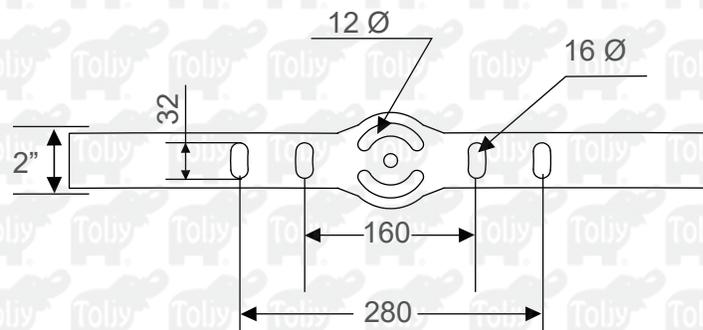
\*Acotaciones en mm



LUMINARIO DE 50 W



LUMINARIO DE 100 W

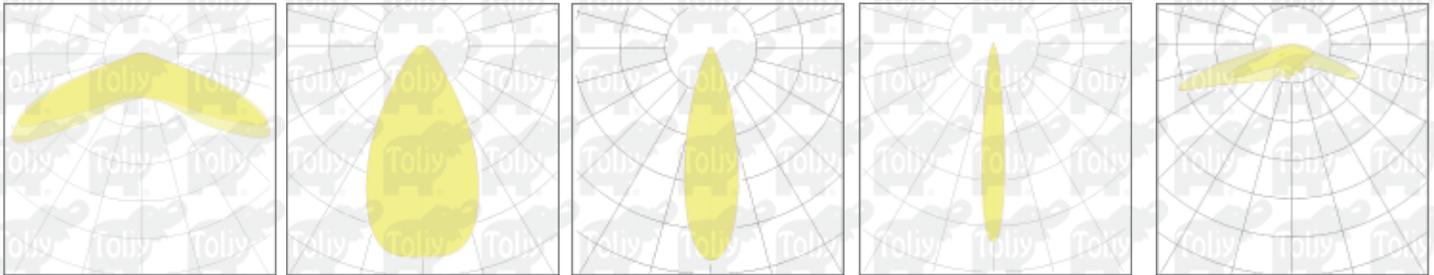


LUMINARIO DE  
200 W , 300 W, 450 W  
600 W, 750 W, 900 W, 1000 W

# PROYECTOR ALFA

## CAT. PRALF

### CURVA FOTOMÉTRICA



Curva V

Highbay 65°

Highbay 30°

Highbay 10°

Asimétrico  
para túnel

### CARACTERÍSTICAS

Voltaje de operación: 120 - 277 V c.a. (+/- 10%)

Rango de frecuencia de operación: 50 - 60 Hz

Potencia máxima: 50 W a 1000 W max.

Corriente de operación: 0.18 A / 8.33 A max.

Factor de potencia: > 0.95

Índice de reproducción del color (%): > 80

Distorsión de armónicos: < 20%

Eficacia: 125 lm/W

Flujo luminoso: hasta 125,000 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

Grado de resistencia al impacto: IK09

### PESO Y EMBALAJE

El peso mostrado aquí es aproximado

MODELO	PESO	EMBALAJE
50 W	2.67 kg	345 X 90 X 140 mm
100 W	5.48 kg	400 X 300 X 192 mm
200 W	7.42 kg	400 X 400 X 192 mm
300 W	10.52 kg	500 X 400 X 192 mm
450 W	13.71 kg	750 X 400 X 195 mm
600 W	18.15 kg	750 X 550 X 226 mm
750 W	22.07 kg	950 X 550 X 226 mm
900 W	25.80 kg	965 X 700 X 270 mm
1000 W	29.65 kg	1020 X 700 X 270 mm

# PROYECTOR ALFA

## CAT. PRALF

### FORMA DE PEDIDO

CAT	WATTS (W)	TEMPERATURA DE COLOR	CURVA	VOLTAJE DE c.a.	MONTAJE	BASE CONTROL	FOTOCELDA V c. a.	COLOR
PRALF	50 100 200 300 450 600 750 900 1000	(3) 3000 K (4) 4000 K (5) 5000 K	(5) V (6) HB65 (7) HB 90 (9) HB 30 (0) HB 10 (1) Asimétrica para Túnel	(A) 120 -277	(F) Reflector	(B) Base foto (S) Sin base	(0) Sin Foto	(B) Blanco (G) Gris grafito

### EJEMPLOS DE CODIFICACIÓN

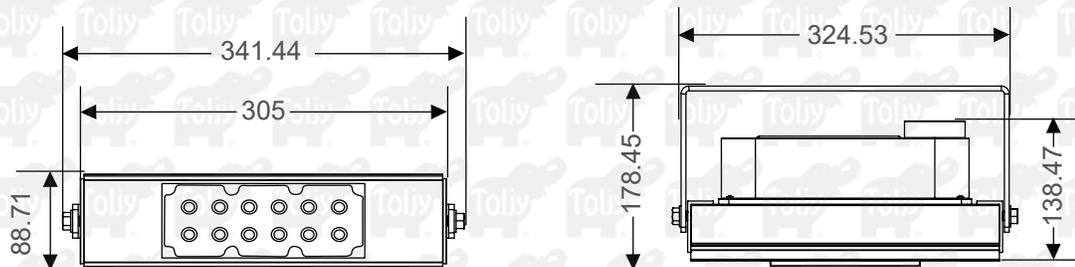
CÓDIGO CAT.	DESCRIPCIÓN
PRALF20046AFS0B	LUM. TOLJY PROYECTOR ALFA 200W 4000K CHB65 COLOR BLANCO
PRALF45045AFS0B	LUM. TOLJY PROYECTOR ALFA 450W 4000K CV COLOR BLANCO
PRALF75049AFS0B	LUM. TOLJY PROYECTOR ALFA 750W 4000K CHB30 COLOR BLANCO

\*Esta ficha técnica puede sufrir cambios sin previo aviso

### GRÁFICOS

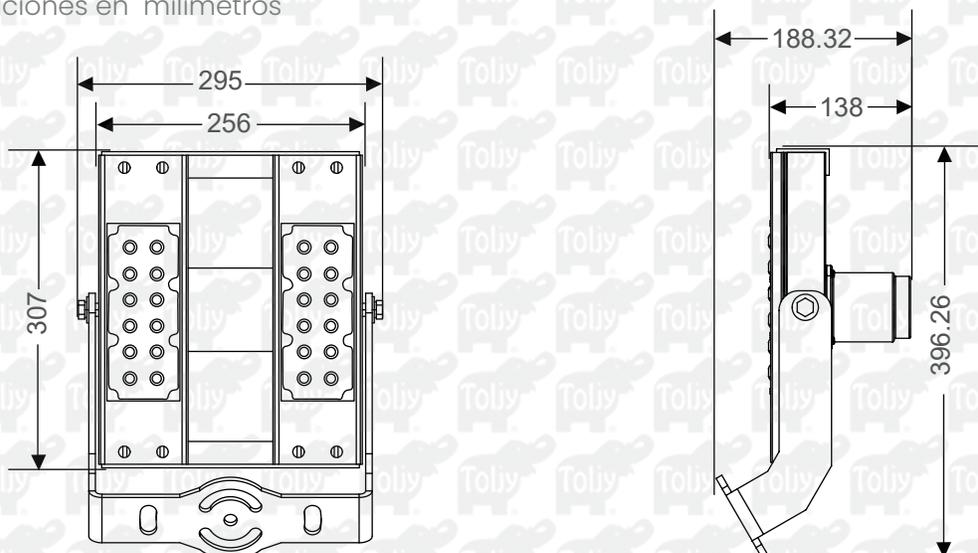
#### PROYECTOR ALFA DE 50W

\*Acotaciones en milímetros



#### PROYECTOR ALFA DE 100 W

\*Acotaciones en milímetros

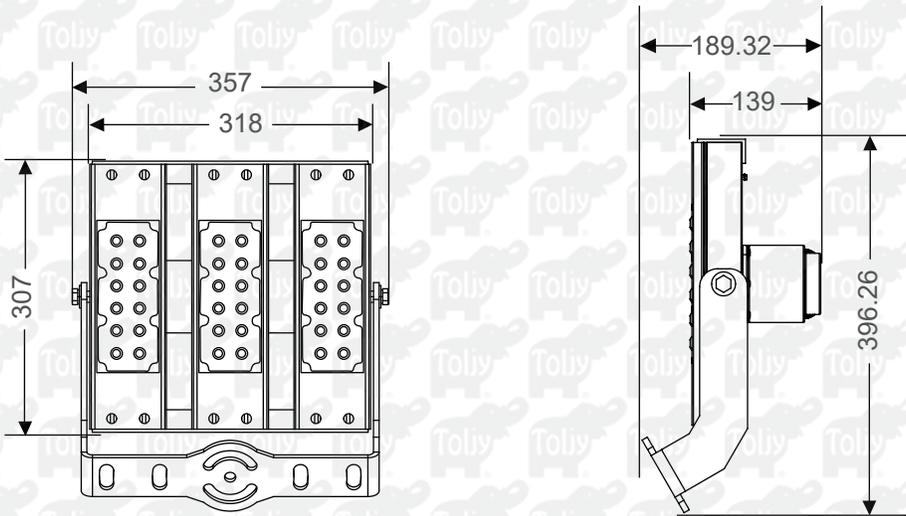


# PROYECTOR ALFA

## CAT. PRALF

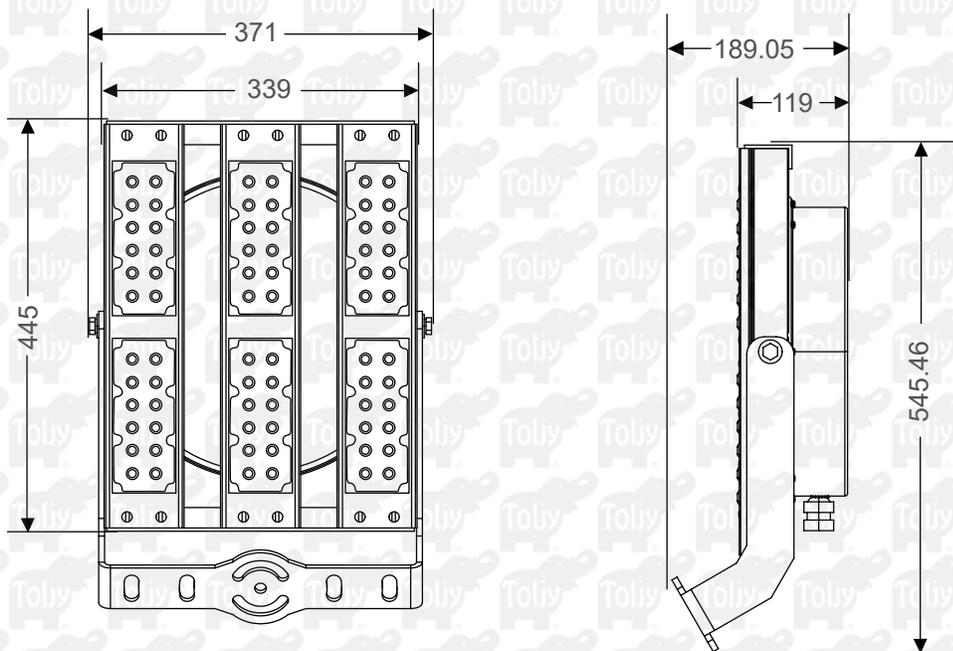
PROYECTOR ALFA DE 200W

\*Acotaciones en milímetros



PROYECTOR ALFA DE 300W

\*Acotaciones en milímetros

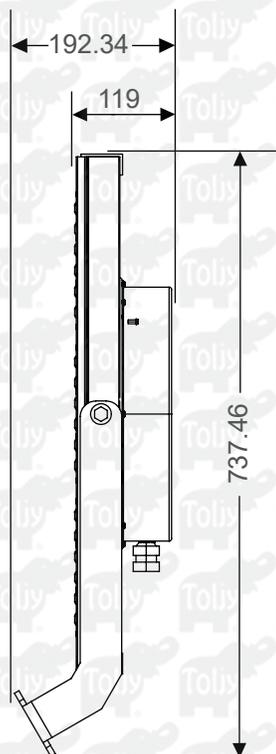
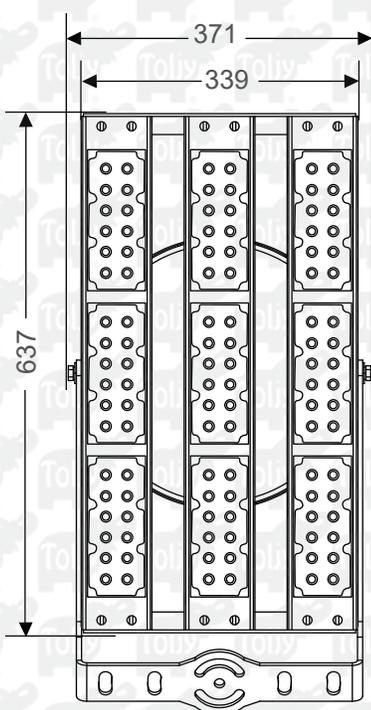


# PROYECTOR ALFA

## CAT. PRALF

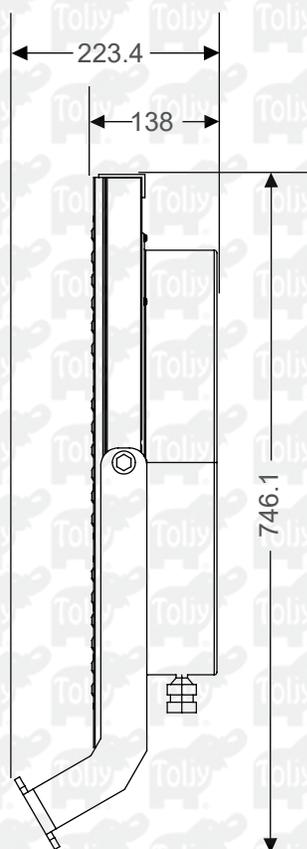
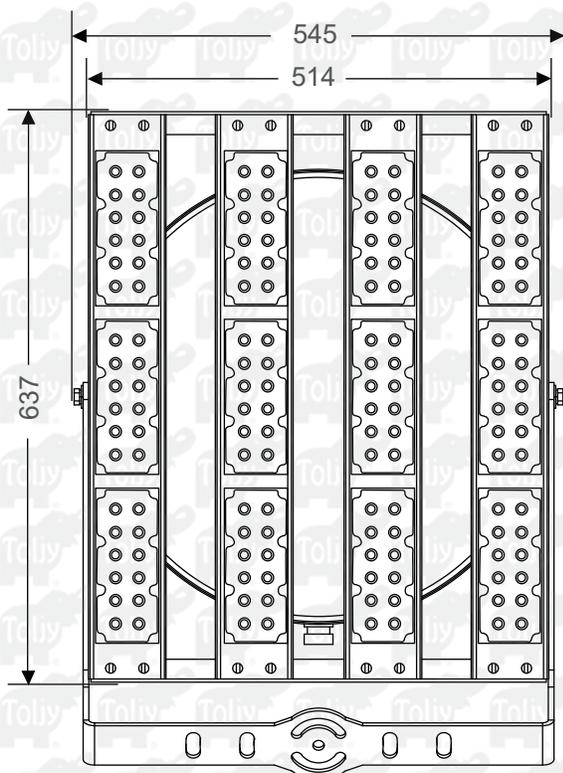
PROYECTOR ALFA DE 450W

\*Acotaciones en milímetros



PROYECTOR ALFA DE 600W

\*Acotaciones en milímetros

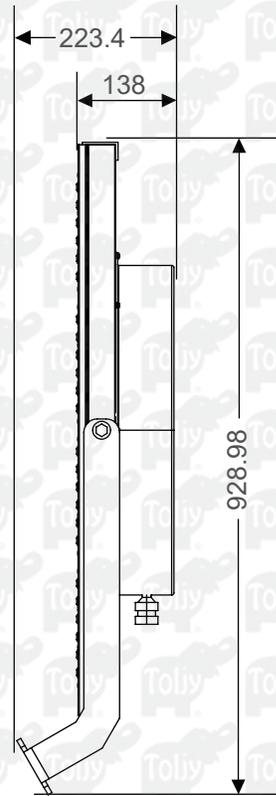
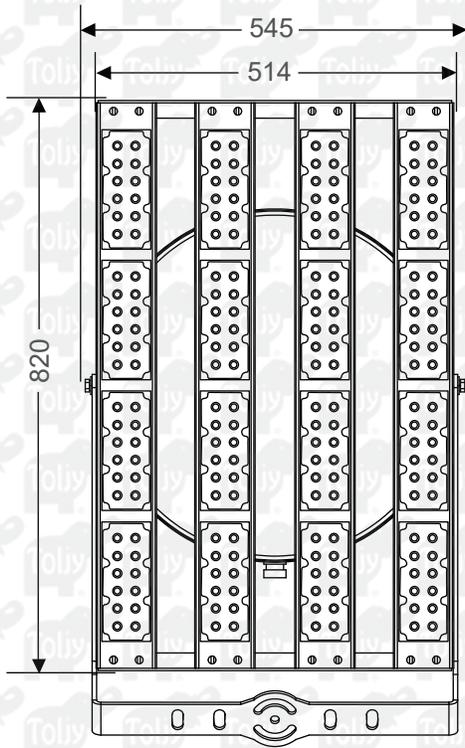


# PROYECTOR ALFA

## CAT. PRALF

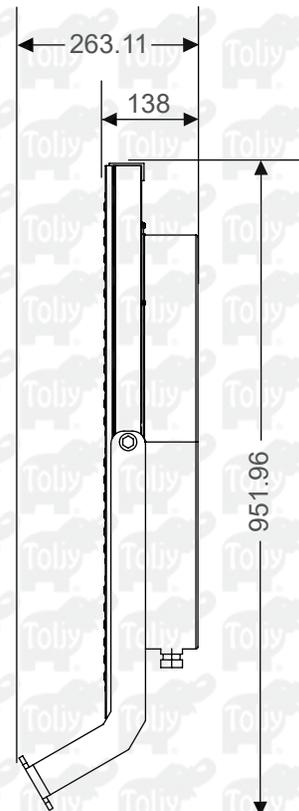
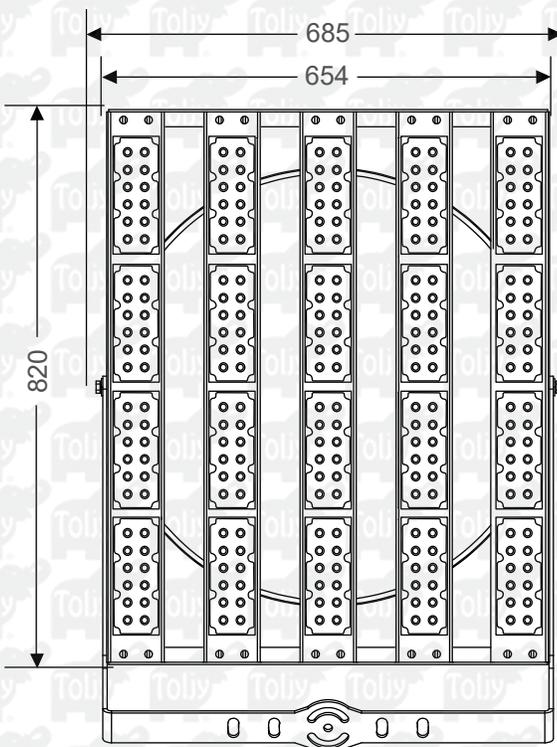
### PROYECTOR ALFA DE 750W

\*Acotaciones en milímetros



### PROYECTOR ALFA DE 900W

\*Acotaciones en milímetros



# PROYECTOR ALFA

## CAT. PRALF

PROYECTOR ALFA DE 1000W

\*Acotaciones en milímetros

