

necesidades de iluminación de cada centro deportivo, ha sido desarrollada la luminaria Letan.

Así mismo, una inmejorable seguridad en su funcionamiento, durabilidad y resistencia, lo convierte en un producto confiable frente a los embates del clima y de las fuentes de energía.













www.elec.cl

ILUMINACIÓN DE ÁREA TECNOLOGÍA LED

ELEC





CARACTERISTICAS:

- Driver de corriente constante, que brinda una gran estabilidad y larga vida al LED.
- Base y Cuerpo construidos en Aluminico Inyectado a Presión.
- Excelente resistencia a la corrosión.
- Utiliza la tecnología de tubos de calor, para conducir rápidamente el calor al disipador.
- Posee reflectores de múltiples ángulos (30° 45° 80°).
- Pintura electroestática, color Negro (RAL9005) en defecto, colores a pedido según tabla RAL de colores.
- Difusor de vidrio templado, antivandalico de gran resistencia (IK08).
- Peso estimado de luminaria 300w: 15 kg; 500w: 20 kg.



PRINCIPALES PROPIEDADES

VIDA ÚTIL	100.000 hrs
ALTA EFICIENCIA LUMINOSA	>110Lm/w
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR (CRI)	>80, alta resolución y color natural
FACTOR DE POTENCIA	> 0,95
DISTORSIÓN DE ARMÓNICOS	< 15%
TEMPERATURA DE COLOR	5000°K +/- 100 °K.
RANGO DE T° ADMISIBLES	Puede trabajar de – 30°C hasta 45°C
RANGO DE TENSIÓN Y FRECUENCIA	Admite variaciones de voltaje de 220V +/- 20% y frecuencia de 50Hz +/- 5%, sin que estas variaciones afecten las condiciones luminicas y rendimientos de la luminaria.

















Propiedades Principales

Disipador de Temperatura

vida útil de los Modulos Led

Respirador

Posee un respirador en la portada del reflector, para evitar que el agua o la niebla afecte su rendimiento.

Amplio ajuste

Marcado de angulación en posición Horizontal y vertical.

Múltiples Ópticas individuales

Reflectores de múltiples ángulos para escoger el óptimo según su uso (30°, 45°, 80°).

Fuente de luz

Philips, OSRAM, CREE.

Cuerpo Luminaria

Base y Cuerpo construidos en aluminio inyectado a presión.

Driver

Driver de corriente constante, que brinda una gran estabilidad y larga vida al LED.













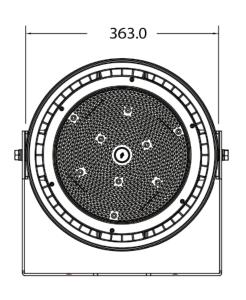
Tecnología de enfriamiento directo con bajisima temperatura de operación, para asegurar así la

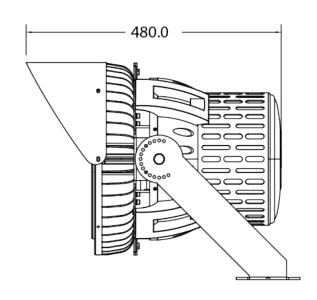




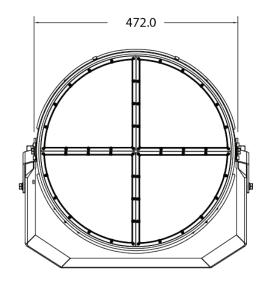
TECNOLOGÍA LED DIMENSIONES (mm)

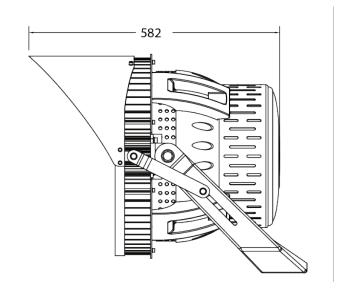
300W





500W









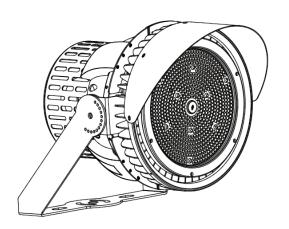


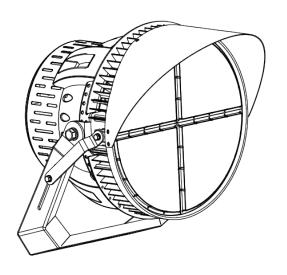




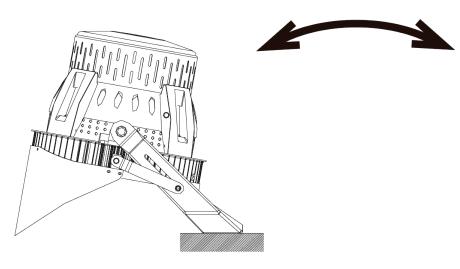


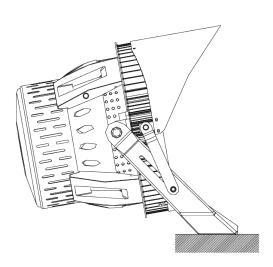






ANGULOS AJUSTABLE 240º









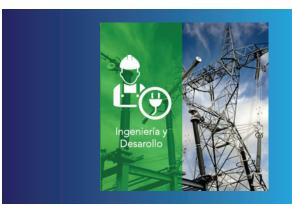
















CERTIFICACIONES





















