

# CLEAR



La Tecnología LED ha alcanzado un impresionante desarrollo en un corto lapso de tiempo, en que su calidad de luz, rendimiento y distribución lumínica se está convirtiendo en la nueva fuente de luz en los segmentos vial, peatonal, ornamental, industrial y arquitectónico en general.

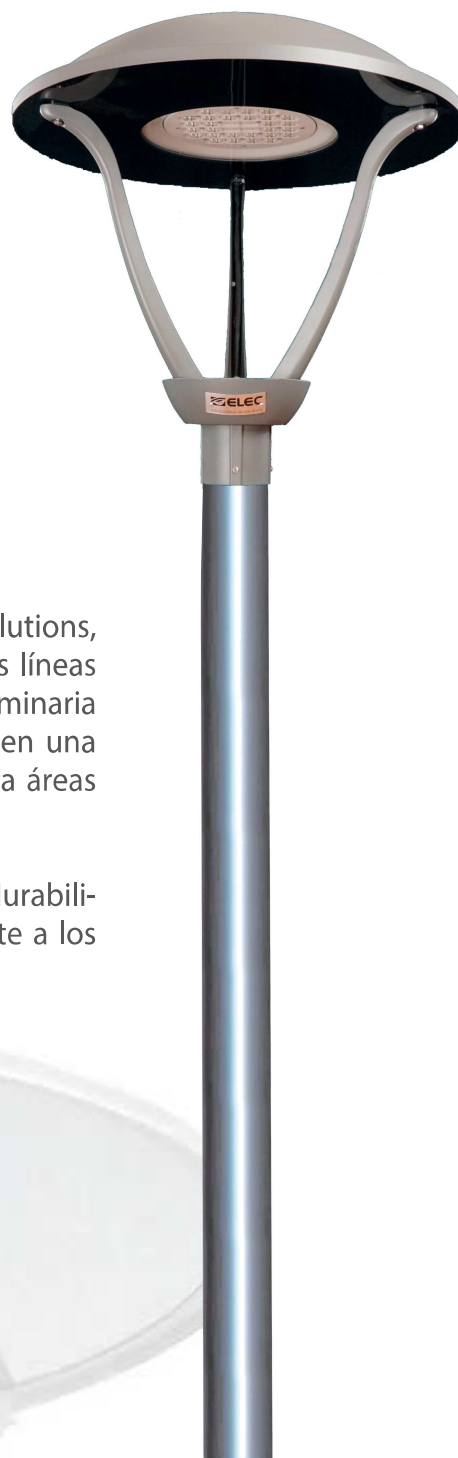
Esta tecnología está desencadenando una revolución en el mundo de la iluminación, por su rol protagónico en brindar soluciones lumínicas medioambientales y sus ventajas sorprendentes; variedad de diseños, larga vida útil, mínima necesidad de mantenimiento, luz armónica, variedad de colores, estabilidad del flujo luminoso, mayor eficiencia luminosa, entre otras.

Por lo anterior, ELEC en esta constante búsqueda de nuevas soluciones tecnológicas que aportan Eficiencia Energética, reflejada en ahorros en el consumo de energía, mejora de niveles de iluminación y una mayor vida útil.

# CLEAR

ELEC Chile Limitada incorpora a su línea de productos Green Solutions, un clásico modelo de luminaria ornamental. De acuerdo a las líneas decorativas tradicionales y modernas, ha sido desarrollada la luminaria TUNDRA CLEAR LED. Esta cuenta con un estilo tipo pagoda en una hermosa presentación estética, siendo un producto ideal para áreas verdes y paseos en general.

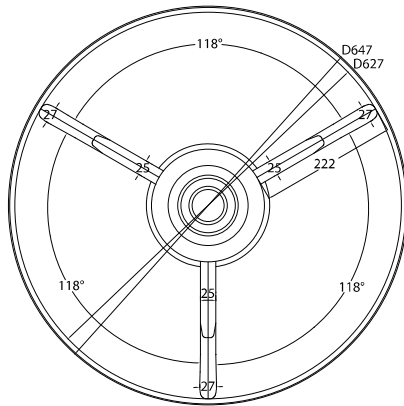
Así mismo, una inmejorable seguridad en su funcionamiento, durabilidad y resistencia, lo convierte en un producto confiable frente a los embates del clima y vandalismo.



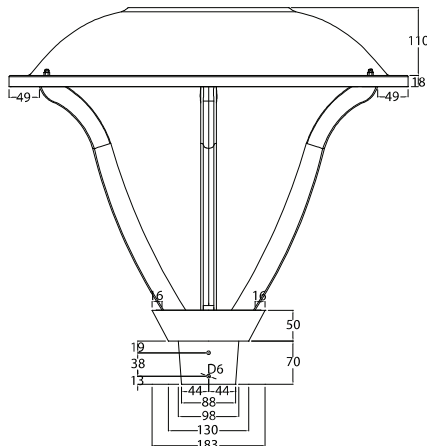
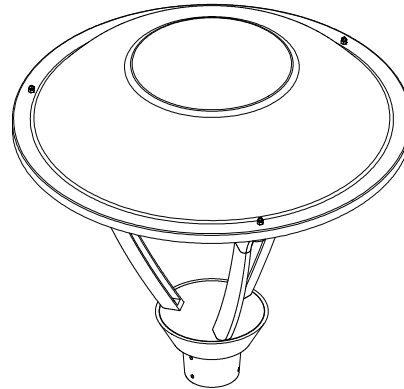
\* Cumplimiento DS 43/2012 del MMA, para la Regulación de la Contaminación Lumínica, para Luminaria Ornamental Clear LED 60w.



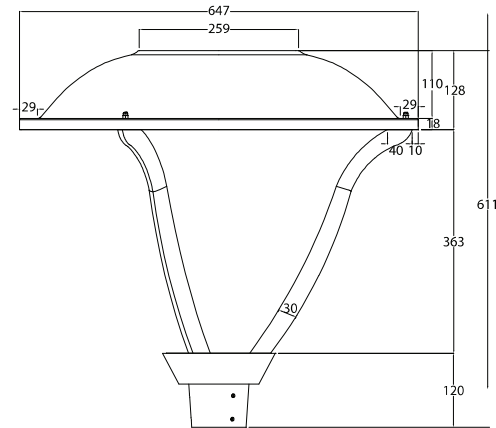
## DIMENSIONES (mm)



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL DERECHA

## PRINCIPALES PROPIEDADES

VIDA ÚTIL	100.000 hrs.
T° DE COLOR DEL LED	3000°k a 4000°k
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR (CRI)	>70, alta resolución y color natural
ARRANQUE RÁPIDO	Encendido instantáneo en la partida y reencendido en caliente
FACTOR DE POTENCIA	>0,95
DISTORSIÓN DE ARMÓNICOS	< 15%
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.
RANGO DE T° ADMISIBLES	Puede trabajar de -25°C hasta 50°C
ALTA EFICIENCIA LUMINOSA	> 70 Lm/w.







#### CARACTERISTICAS:

- Base y cuerpo contruidos en inyección de aluminio.
- Sistema óptico independiente por cada pieza de LED.
- Difusor de vidrio templado liso, antivandálico de 5mm (IK08).
- Equipo electrónico incorporado al interior y en la parte alta de la luminaria.
- Apertura por cubierta superior mediante 1 pernos, Permitiendo un fácil mantenimiento.
- Driver de corriente constante, que brinda una gran estabilidad y larga vida al LED.
- Tornillos de fijación de acero inoxidable M8 del tipo imperdible.
- Pintura electrostática, color gris en defecto, colores a pedido según tabla RAL de colores.
- Gran Hermeticidad IP 66/66 (óptico / eléctrico)
- Peso de luminaria Ornamental Clear LED 60w: 13 kg.





## CERTIFICACIONES



Dirección: Piloto Lazo #235, Cerrillos, Santiago. - Fono: (56 2) 2756 7400 - Celular: (56 9) 5318 3031  
E-mail: [ventas@elec.cl](mailto:ventas@elec.cl) - web: [www.elec.cl](http://www.elec.cl)