

# ACCESS LED

Diseño de perfil bajo, Excelente Eficiencia Luminosa

ELEC Chile Limitada incorpora a su línea de productos una versión aún más eficiente del ya conocido modelo vial y peatonal.

La luminaria **ACCESS LED**, cuenta con un moderno diseño y una mayor eficiencia, en cada módulo LED contempla 28 Chips LED aún más eficientes, logrando rendimientos de los **150 Lm/w**.



Calles y Avenidas



Áreas Verdes



Zonas Peatonales



Parques



Estacionamientos

CARACTERÍSTICAS:

- Cuerpo de Aluminio Inyectado y terminaciones con pintura electrostáticas en polvo, color por defecto Silver Grey RAL 7001, a pedido según tabla RAL de colores.
- Difusor de Policarbonato con un alto grado de impacto (IK10).
- Alta eficiencia lumínica >150 LM/W.
- Reemplazable y actualizable diseño modular.
- Fácil de montar, fácil de instalar y fácil de mantener.
- Ángulo de inclinación ajustable en función al tipo de brazo que se vaya a instalar.
- Estructura innovadora de rotación del brazo, aplicable a cualquier instalación en una columna estándar de Ø 60 horizontal o verticalmente.
- Opción de instalar Fotocelda 3 - 5 - 7 Pines.
- Posibilidad de Telegestión para control a distancia de luminaria.
- Protección de sobretensiones de 10KV.
- Protección de apagado, al momento de su apertura.
- Todos los accesorios tales como pernos, goli-las, seguros y otros, son metálicos de acero inoxidable.

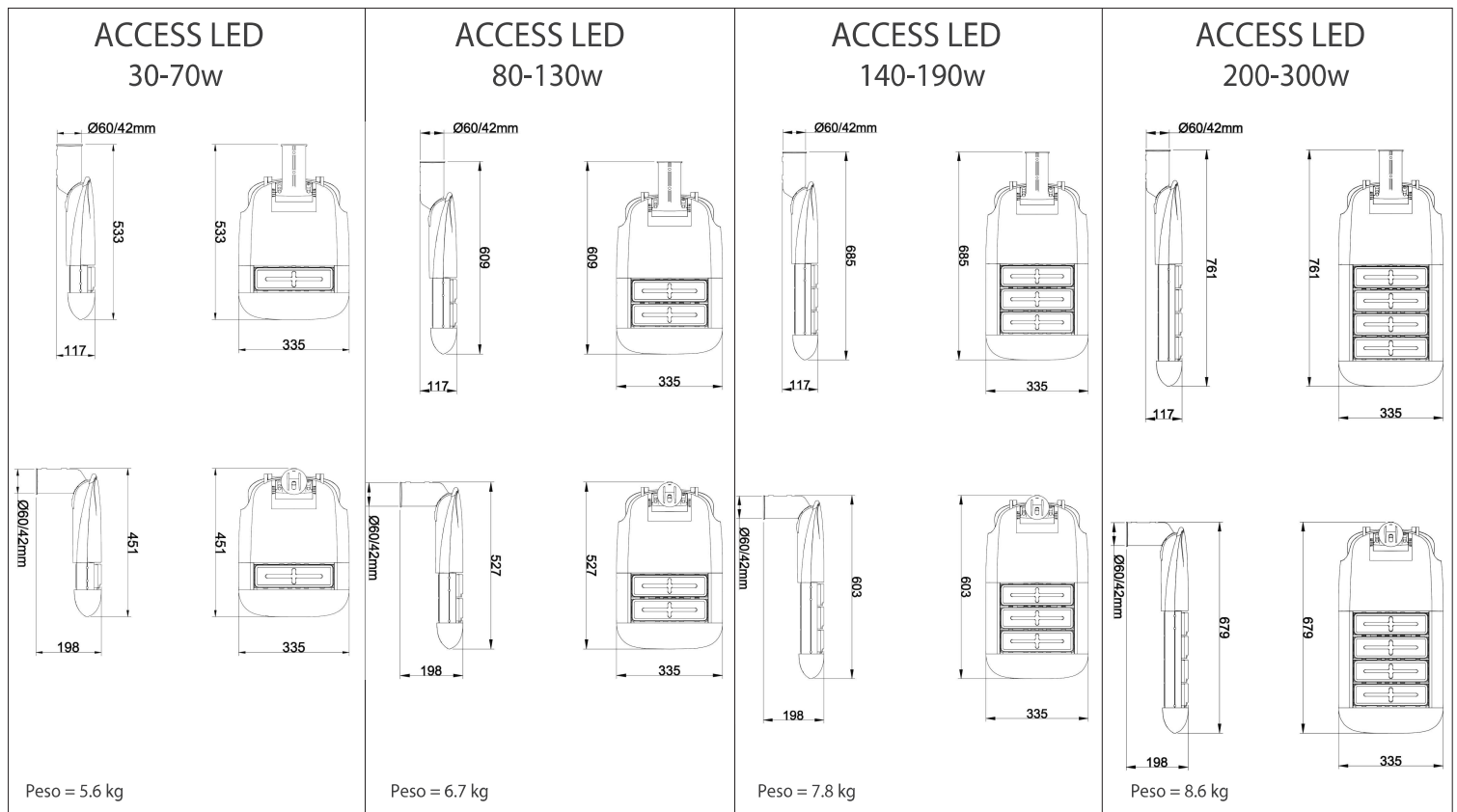


# ACCESS LED

## PRINCIPALES PROPIEDADES

T° DE COLOR DEL LED	4000 °K +/- 250 °K
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN DE COLOR (CRI)	>70, alta resolución y color natural
IP / IK	66 / 10
FACTOR DE POTENCIA	>0,95
DISTORSIÓN DE ARMÓNICOS DE CORRIENTE	< 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 -40°C hasta 50°C
CORRIENTE DEL CIRCUITO	0,7 - 1,05 A

## DIMENSIONES (mm) y Peso (kg)



# ILUMINACIÓN VIAL Y PEATONAL

## TECNOLOGÍA LED



### Sistema de control

- Interfaz disponible para NEMA
- Unidad de control fotoeléctrica (PECU) o reloj astronómico.



### Diseño Modular con Disipador de Temperatura

- Fácil montaje y mantenimiento
- Reemplazable y actualizable
- Excelente control de la temperatura

### Ópticas y Fotometrías

- Opciones únicas que optimizan la distribución lumínica para cumplir con los requerimientos lumínicos del vial
- Reemplazable y actualizable
- Excelente control de la temperatura

### Protección Power-Off

- La energía se apagará automáticamente una vez que el cuerpo de la luminaria sea abierto.

### Equipo Eléctrico

- Driver Dimmeable y Programable.
- Supresor de transiente de 10 kV.
- Cumple con la máxima distorsión de armónicos de corriente (THDI) de acuerdo a la normativa vigente (D.S. 327/97).
- Permite programación horario.
- Carcasa de driver metálico.
- Posee rango de voltaje de 100-277V y frecuencia de 50-60 Hz.
- Desconector de energía al momento de apertura de luminaria.
- Clase eléctrica tipo I.



### LEDs

- Alta fiabilidad y rendimiento proporcionado por los mejores proveedores.
- Cumplimiento de L80 100.000 hr. de vida útil manteniendo el 80% del flujo.

### Estructura mecánica

- Compartimento eléctrico independiente de sistema óptico.
- Todos los accesorios como pernos, gollillas, seguros y otros, son de material metálico de acero inoxidable.



### Posibilidades de montaje

- Adaptable a los diámetros standards de los brazos, de 1" hasta 2", del tipo L-125, L-150 y L-400.
- Acoplamiento del gancho al interior del codo, este puede ser horizontal y/o vertical, sin dejar tuberías o cables a la vista.
- Codo ajustable a columna/brazo
- Posibilidad de ajustar ángulo de luminaria, dando más de 5 posiciones de ángulo.





## 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)