



HAVELLS

OPTAL LED.

Nuestro luminario para aplicaciones viales como avenidas importantes, perímetros de centros comerciales y escolares, el Optal LED en conjunto con su tecnología LED de alta potencia y su óptica de policarbonato es el reemplazo idóneo de soluciones HID. Disponible en potencias de 30W y 60W con una temperatura de color fría el cual hace una iluminación efectiva al iluminar vialidades.



Características y especificaciones

Housing: Fabricado en inyección de aluminio, aleación LM24 en una pieza, completamente hermético garantizando resistencia contra humedad, impactos y contaminantes ambientales. Acabado en pintura epóxica de polvo con aplicación electrostática color gris. compuerta esta fabricada en aluminio resistente a impactos, de apertura vertical por la parte superior. Incluyendo en su interior una tablilla de conexión eléctrica.

Clasificación fotométrica: Curva tipo II Media

Índice de protección: IP65

Protección IK: 08

Equipo de control: Driver electrónico integrado de corriente directa, FP=0.95.

Aplicaciones:

- Iluminación vialidades.
- Zonas Comerciales.
- Renovación de alumbrado público.
- Iluminación en exterior.
- Zonas de carga.
- Parques.
- Carreteras.



Fácil instalación



Encendido Instantaneo.



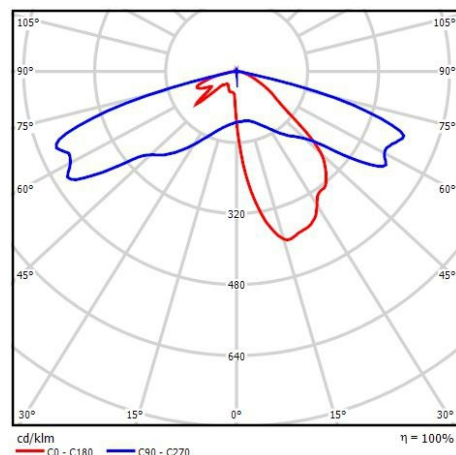
Perímetros Industriales.



Perímetros escolares.



Vialidades.



*Archivo fotométrico Optal LED.

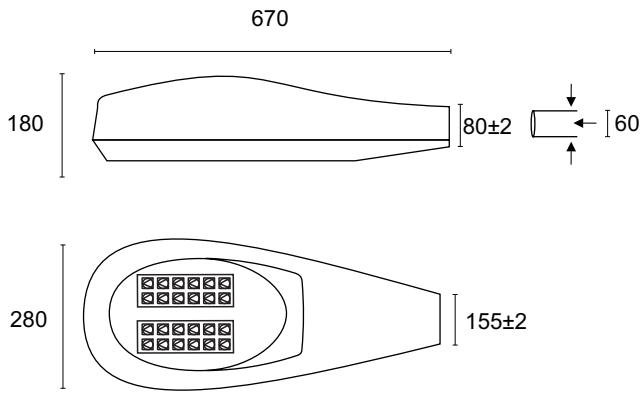


HAVELLS

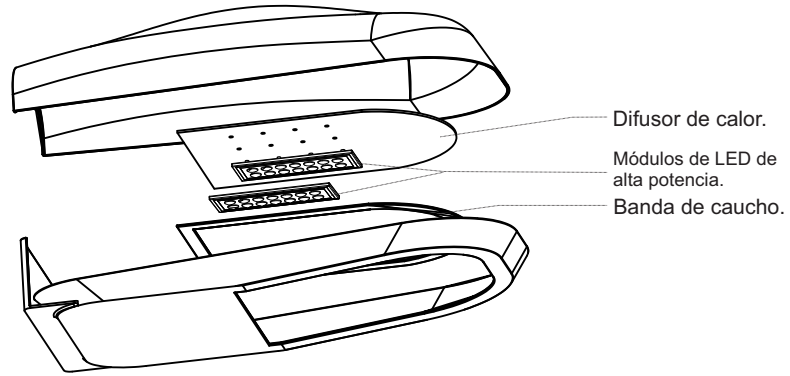


OPTAL LED.

Dimensiones (mm).



Instalación.



Código	Descripción Comercial	Potencia línea	Temperatura de color	Flujo luminoso	Eficiencia luminica (lm/w)	Tensión de Operación
P504515-36	OPTAL LED	30 W	5 000K	3159lm	105.3	100 - 277V
P504516-36	OPTAL LED	60 W	5 000K	6433lm	105.3	100 - 277V

