



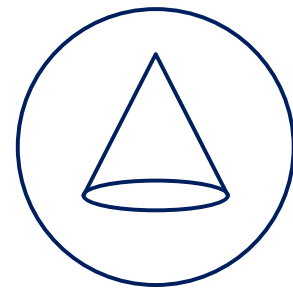
LAP 21

Luminaria de Alumbrado Público

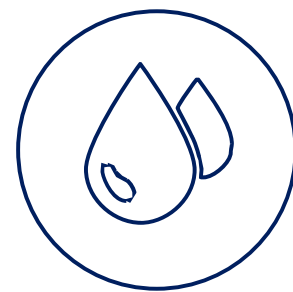
Combinación de alta eficiencia y rentabilidad



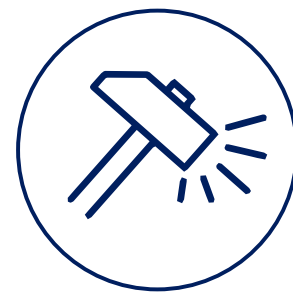
30W - 230W



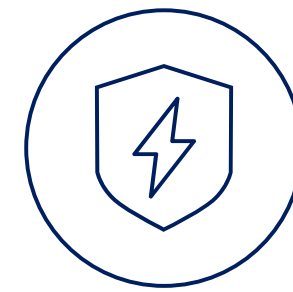
160 lm/W



IP66



IK08



4-5-6-10 KV

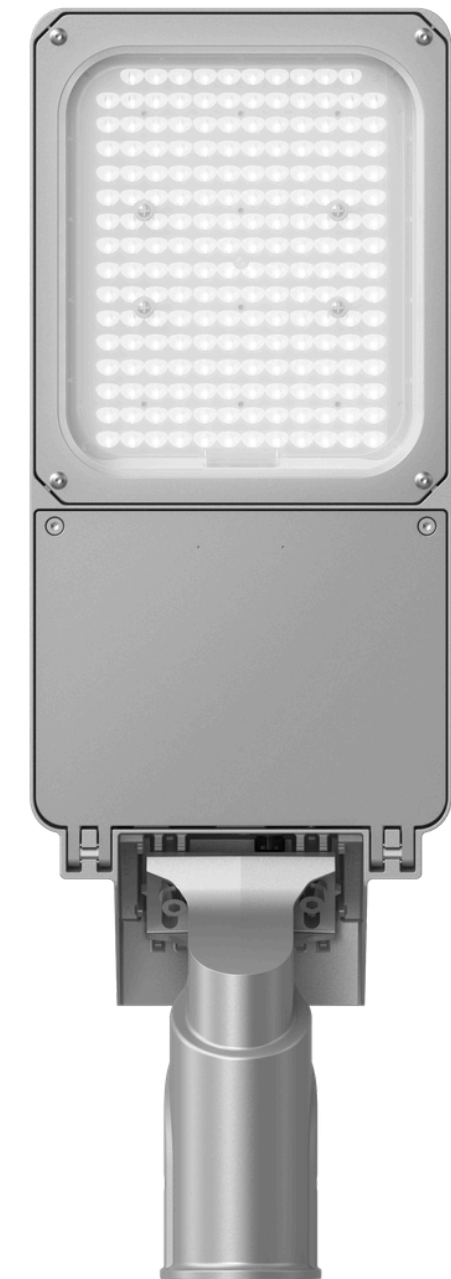


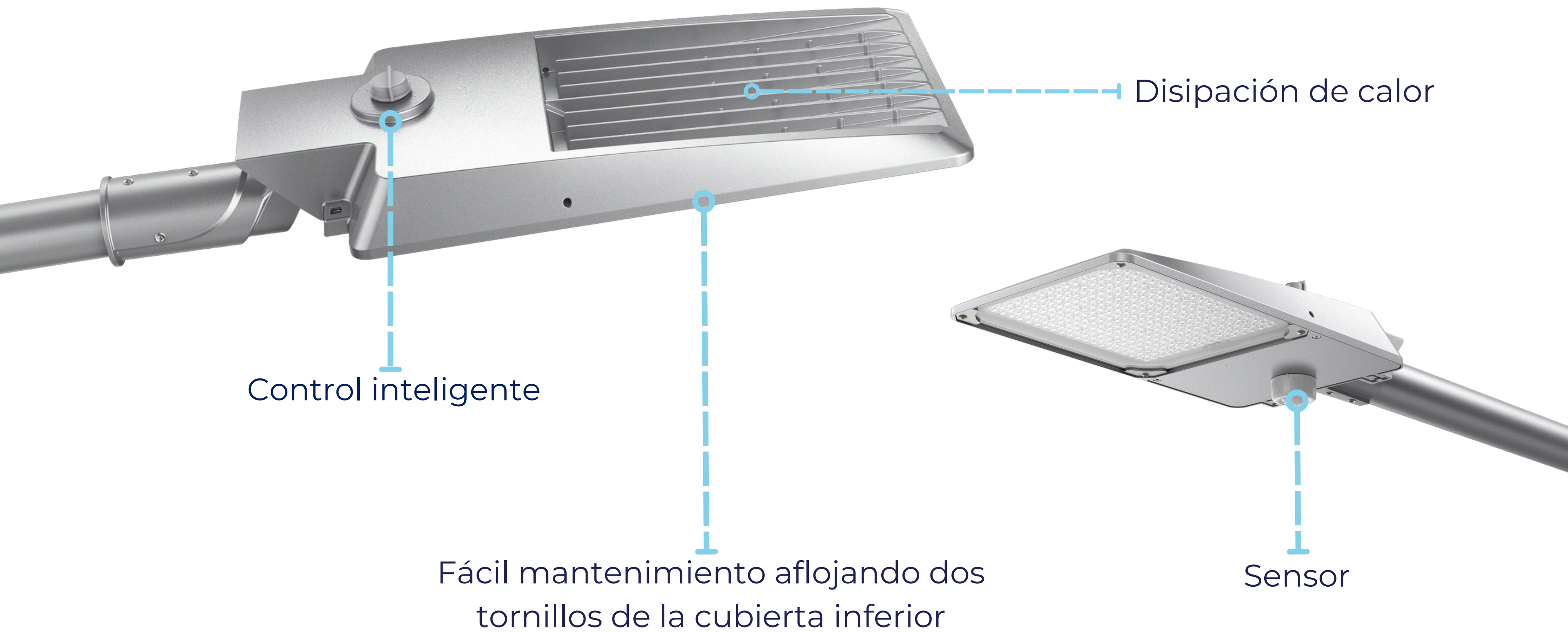
Garantía

R E T I L A P

ASPECTOS FUNDAMENTALES

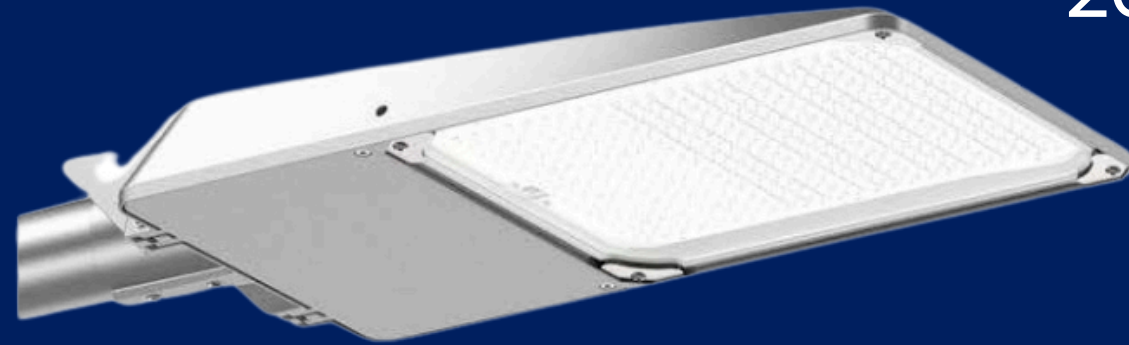
- ✦ Se caracteriza por ser robusta, de fácil instalación y mantenimiento.
- ✦ Es de alto rendimiento, aporta seguridad a cualquier vía o calle y óptimo confort visual.
- ✦ Excelente en disipación de calor, lo cual contribuye a optimizar su vida útil.
- ✦ Tiene opción de instalar sensor PIR y/o fotocelda, toma LoRa/Zhaga para controles de ciudad inteligente también opcionales.
- ✦ Se puede instalar en postes verticales o brazos horizontales y su ángulo se puede ajustar $\pm 15^\circ$ fácilmente.





DIFERENTES OPCIONES DE POTENCIA

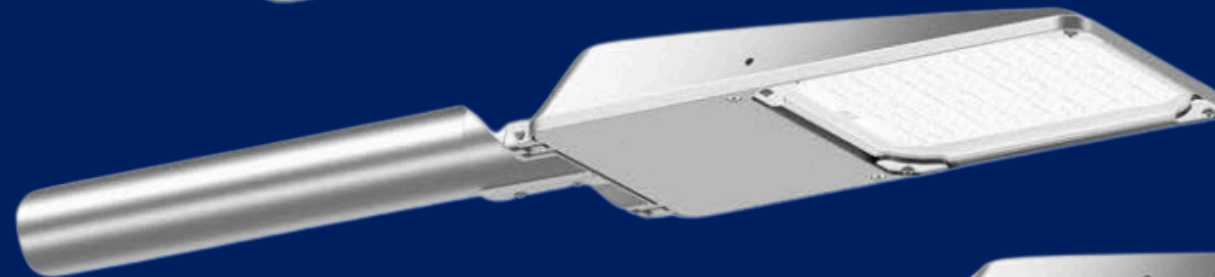
200W / 230W



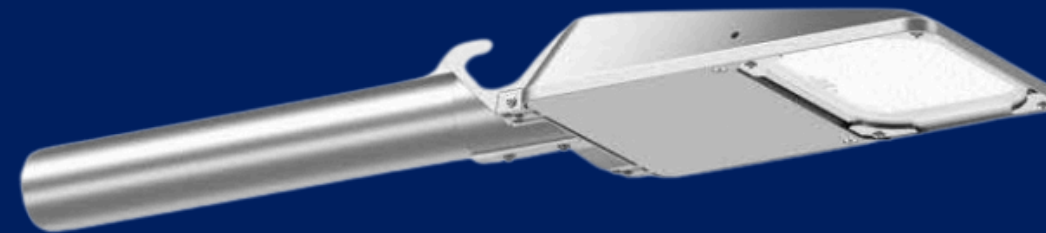
120W / 150W / 180W



60W / 75W / 100W



30W / 40W



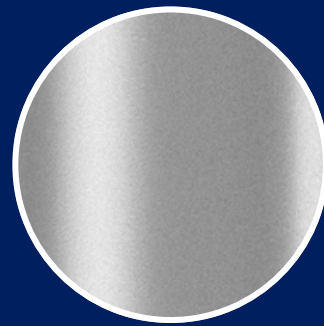
LAP21:

Seguridad y confort visual en vías y calles

Peso

3.05kg -
6.4kg

Color



Vida útil

131k
horas

Supresor de picos

Potencia (±5%)	30W	40W	60W	75W	100W	120W	150W	180W	200W	230W
DPS incorporado en el driver	4KVL-L, 6KVL-G			5KVL-L, 10KVL-G						



CARACTERÍSTICAS DE ESTRUCTURA



Placa de engranaje de metal
removible, fácil mantenimiento.



Tornillos antipérdida

Se agrega un anillo de goma a los
tornillos para evitar que se aflojen.

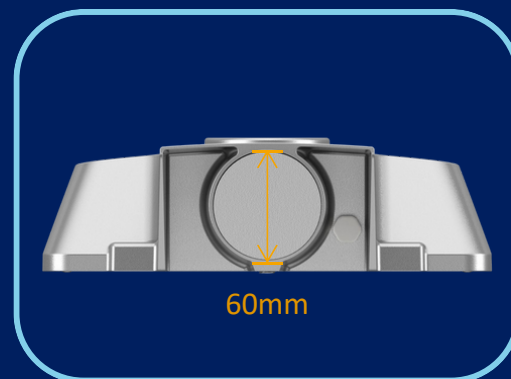
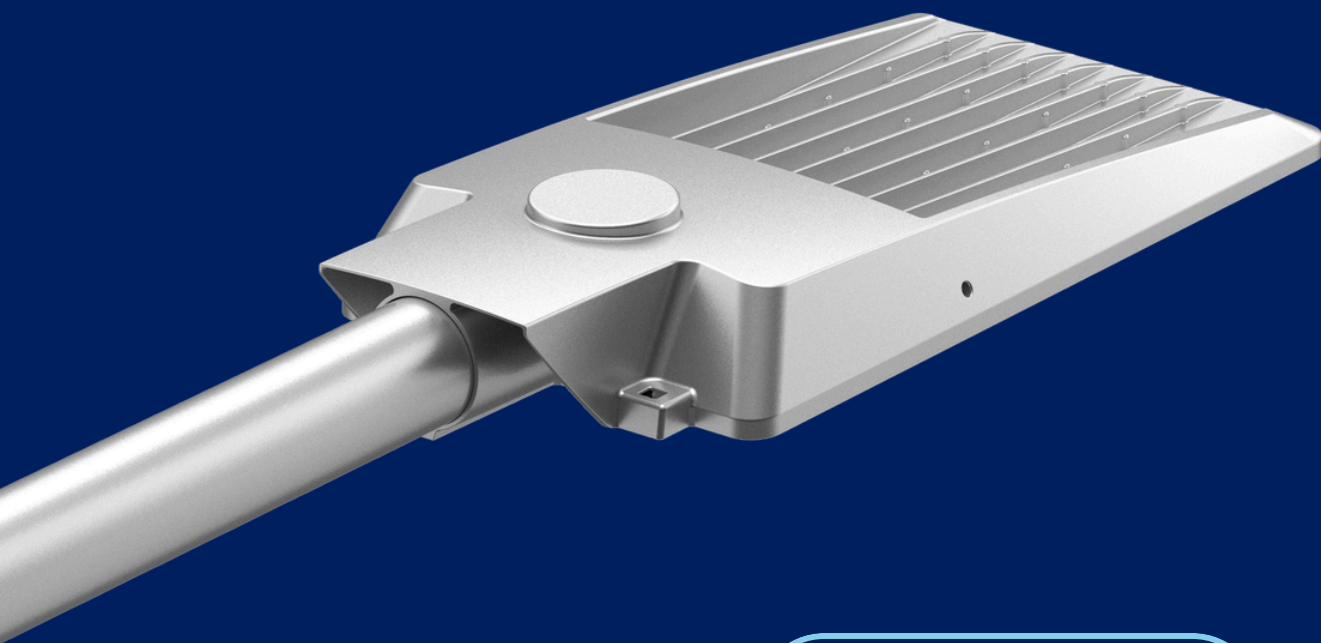


Flujo de aire

La ventilación ayuda a equilibrar
la presión atmosférica y evitar la
humedad dentro del accesorio.

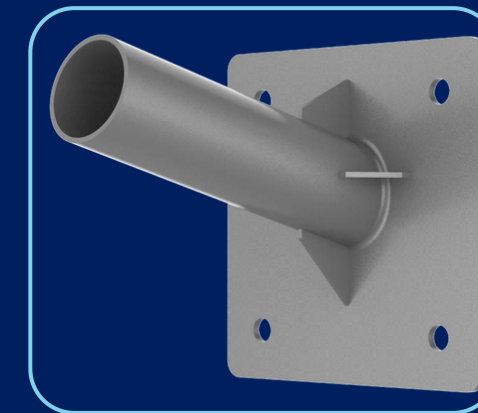
CARACTERÍSTICAS DE ESTRUCTURA

Varios adaptadores para diferentes tamaños de poste.

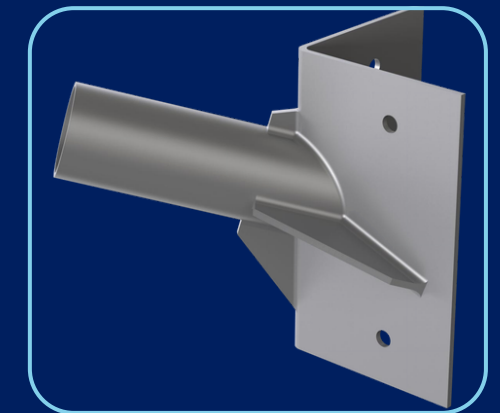


Instalación lateral con espiga (spigot) de 60 mm.

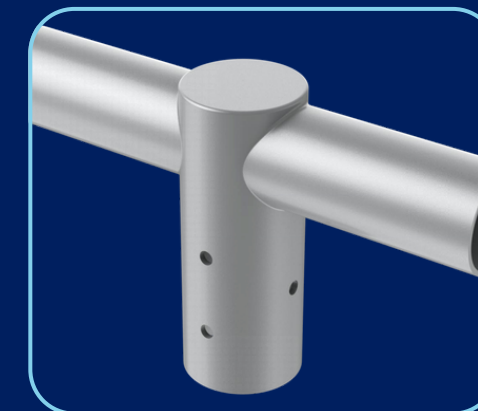
Compatibles con distintos diámetros de poste.



Montaje en esquina.



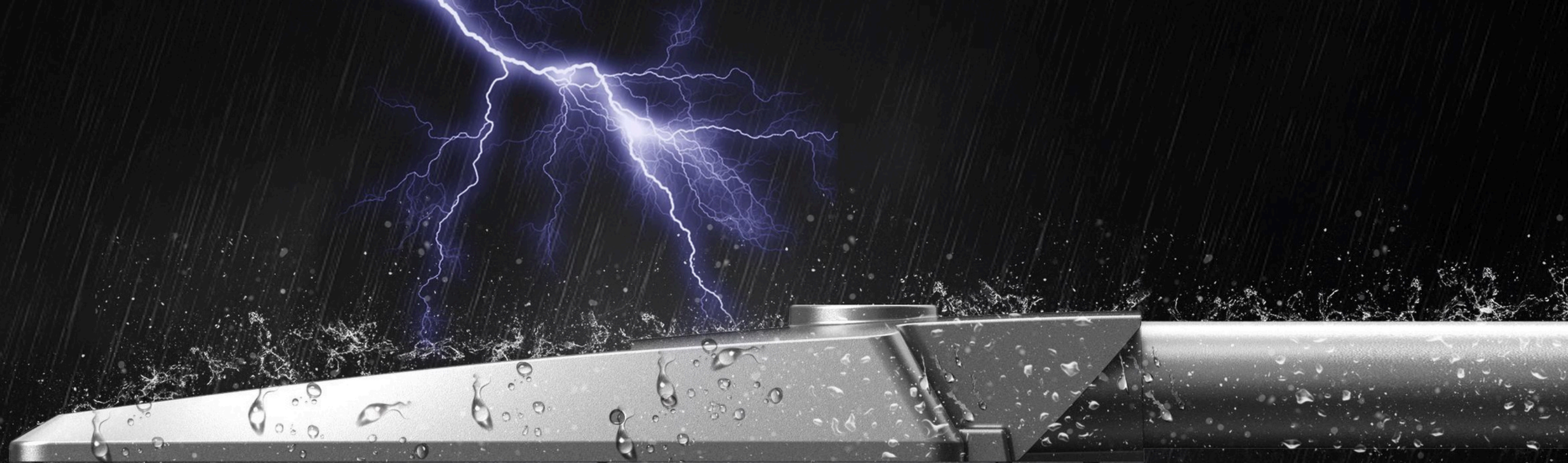
Montaje en pared.



Adaptador para poste de 2 luminarias (60 mm, 76 mm y 100 mm).



Adaptador para poste de 1 luminaria (60 mm y 100 mm).



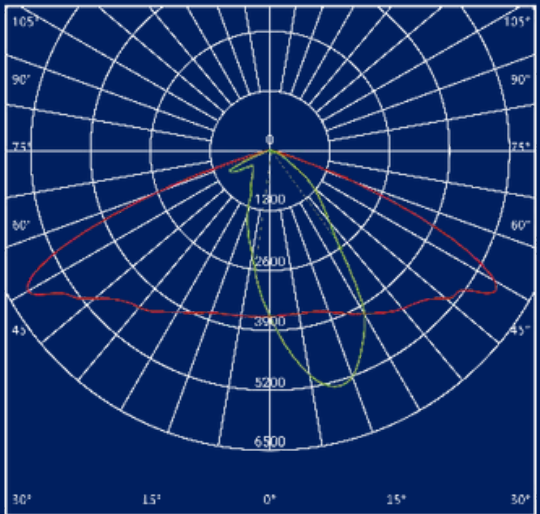
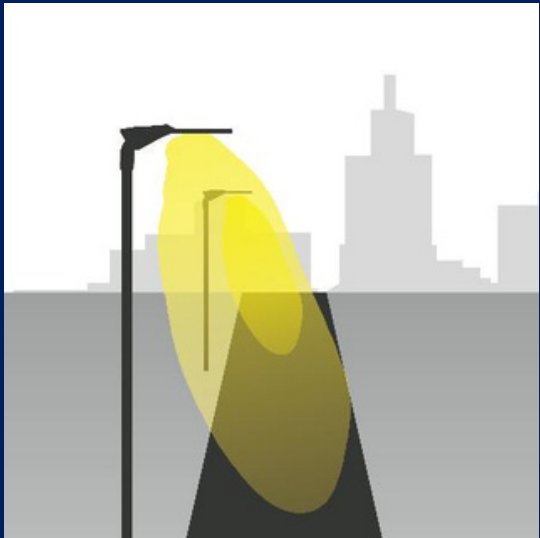
IP66



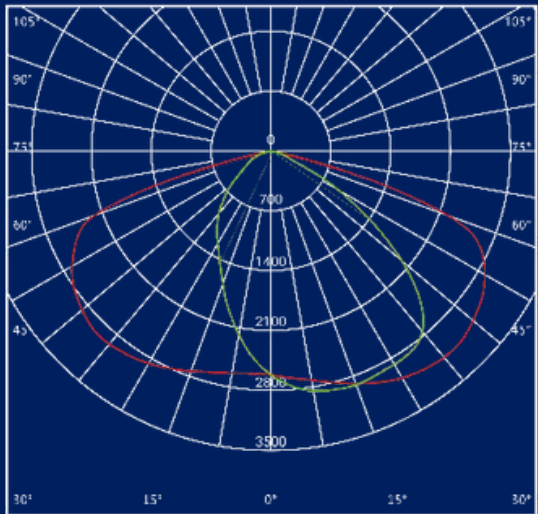
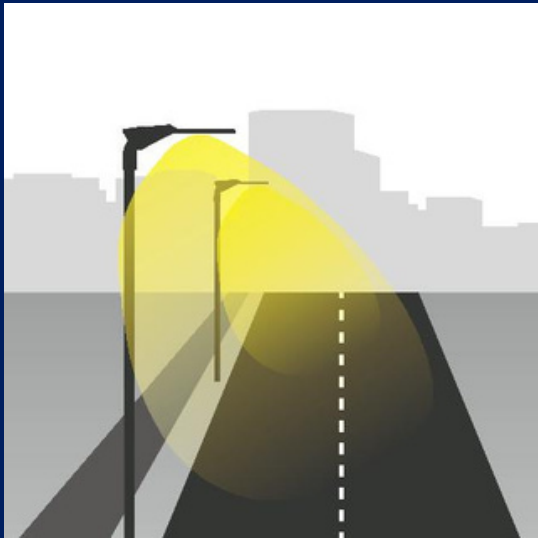
IK08

ESTRUCTURA DE ALTA RESISTENCIA

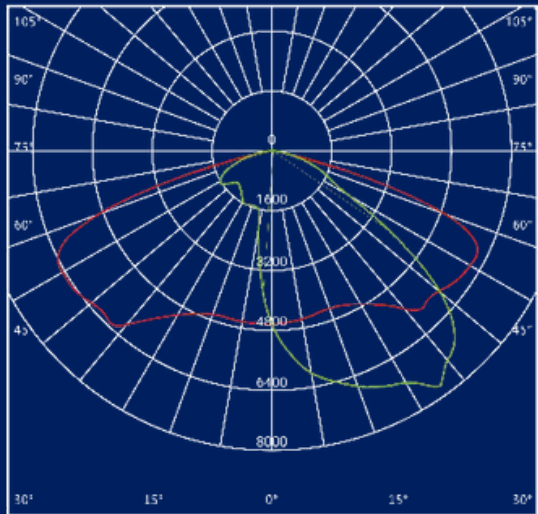
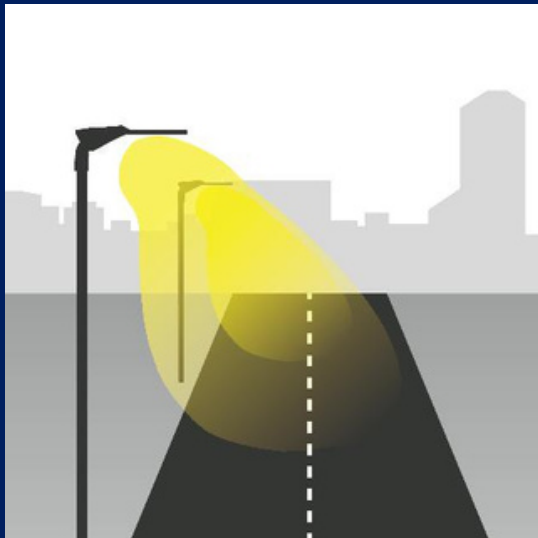
CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS



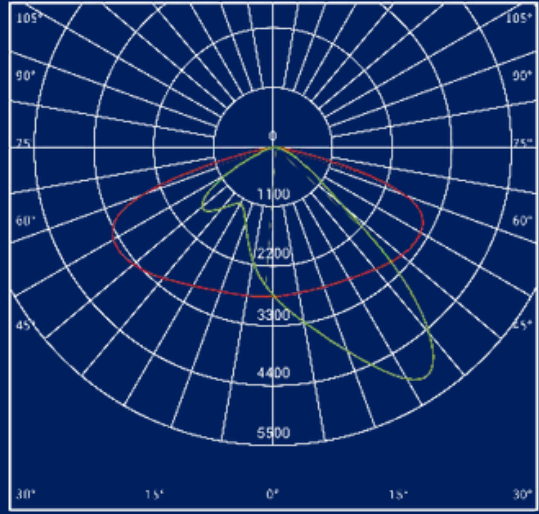
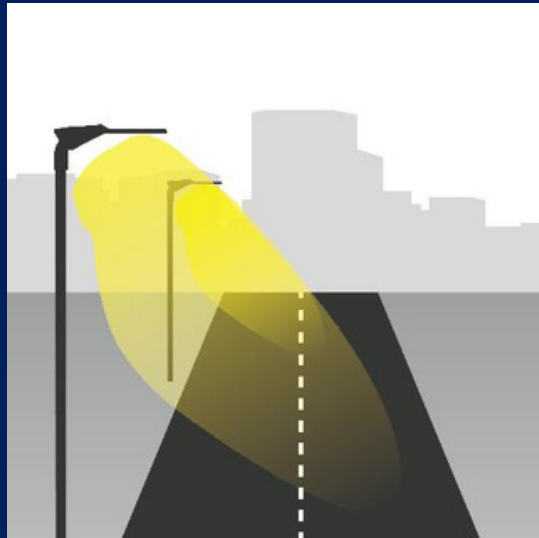
R01601
Type I short



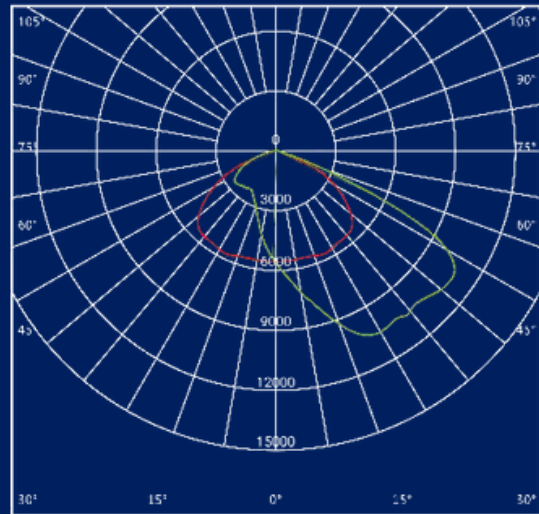
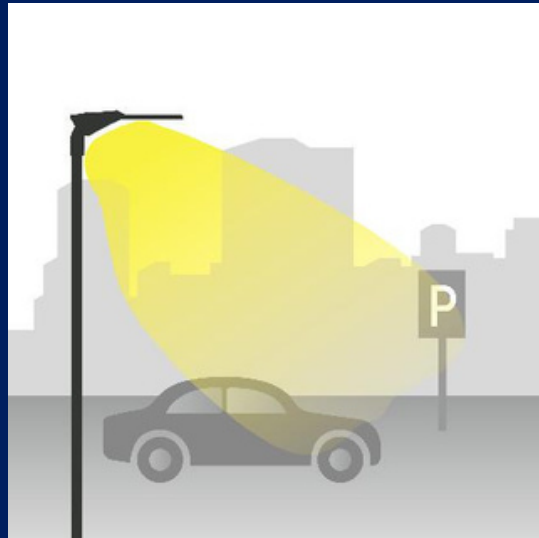
R01602
Type II Short



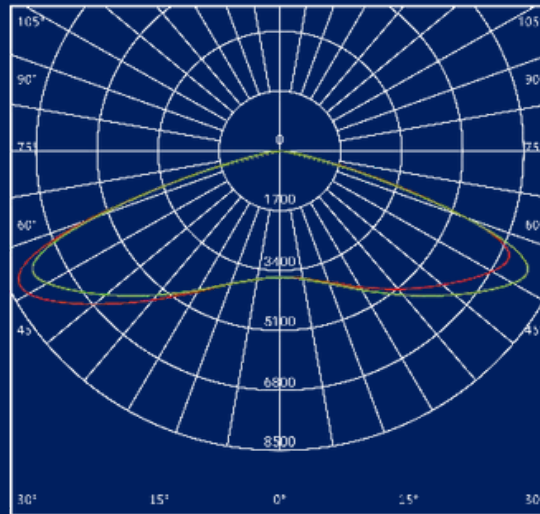
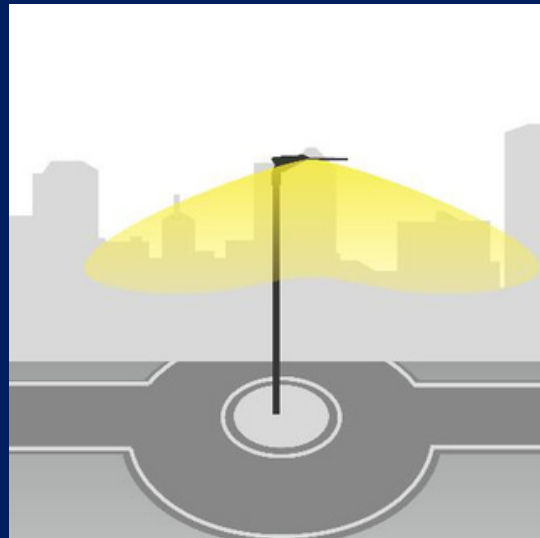
R01603
Type II Short



R01610
Type II Short

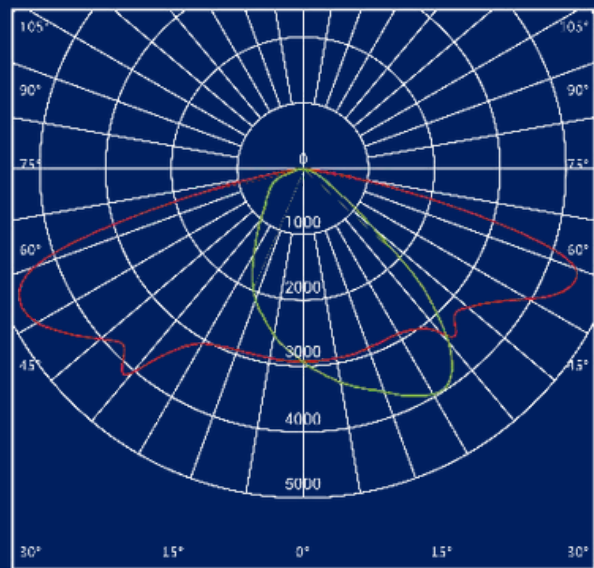
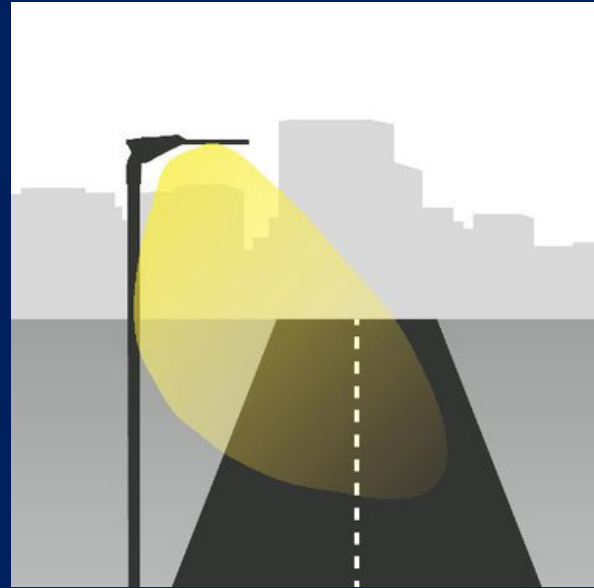


R01604
Type IV Short

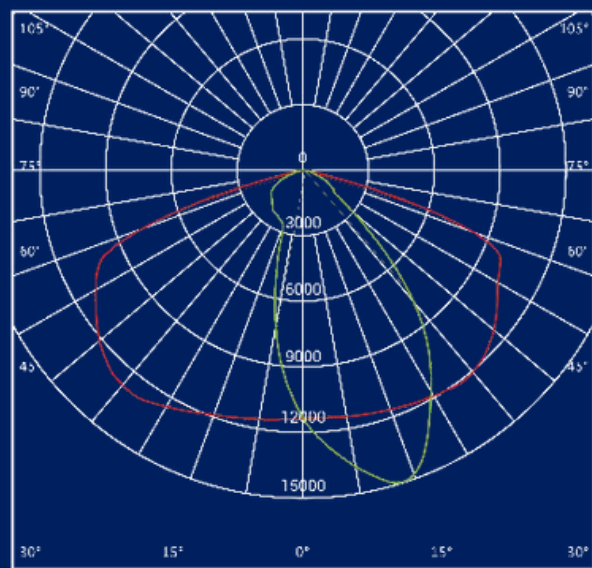
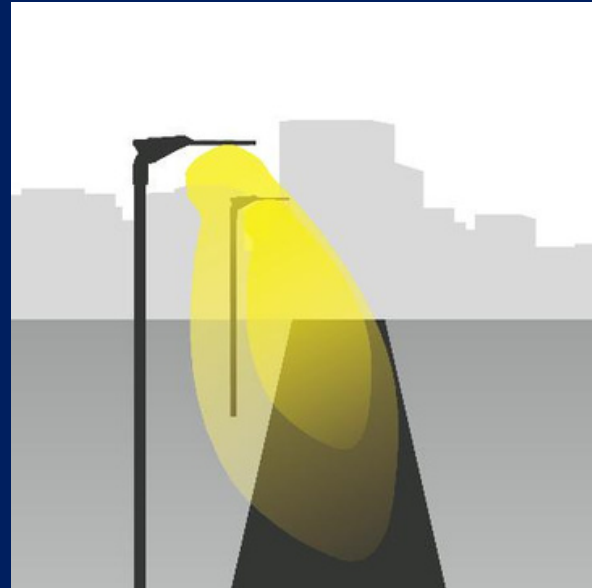


R01605
Type V Short

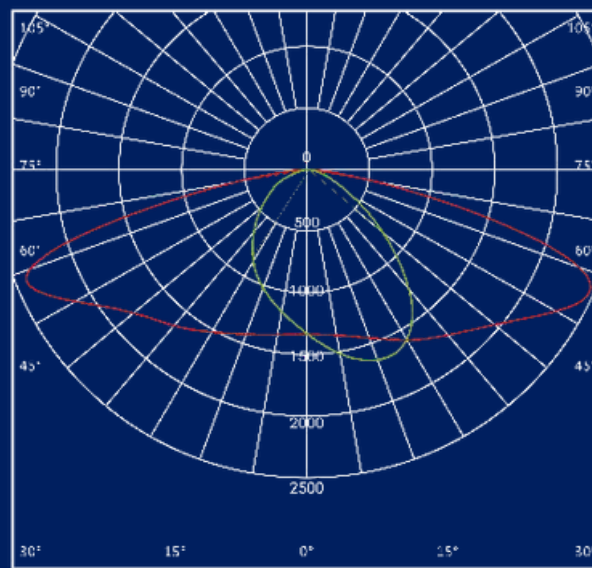
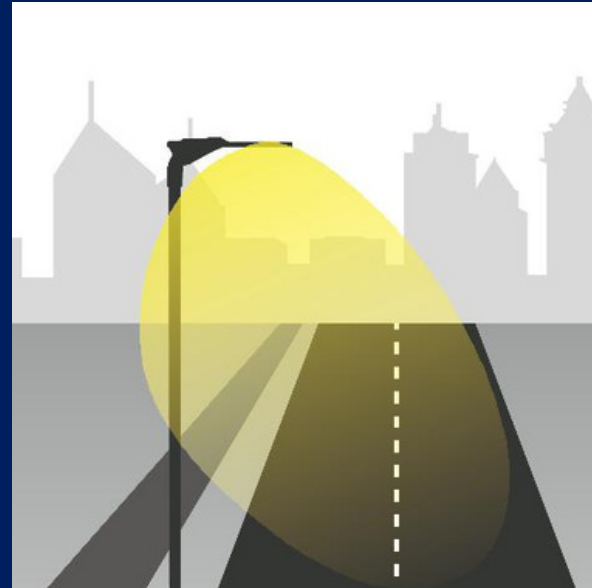
CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS



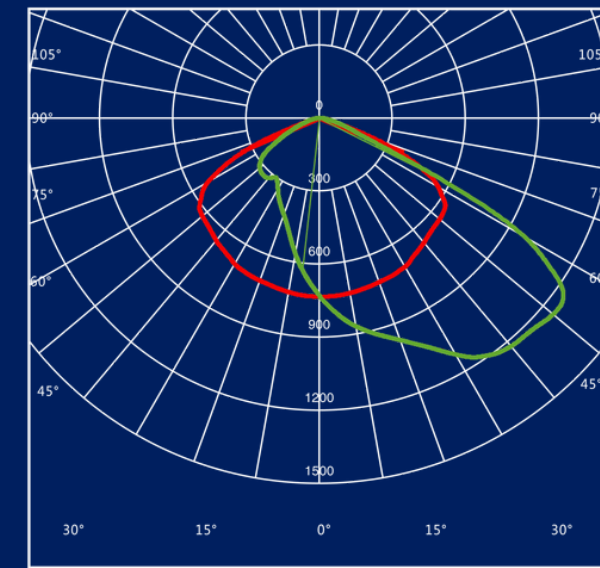
R01606
Type II Short



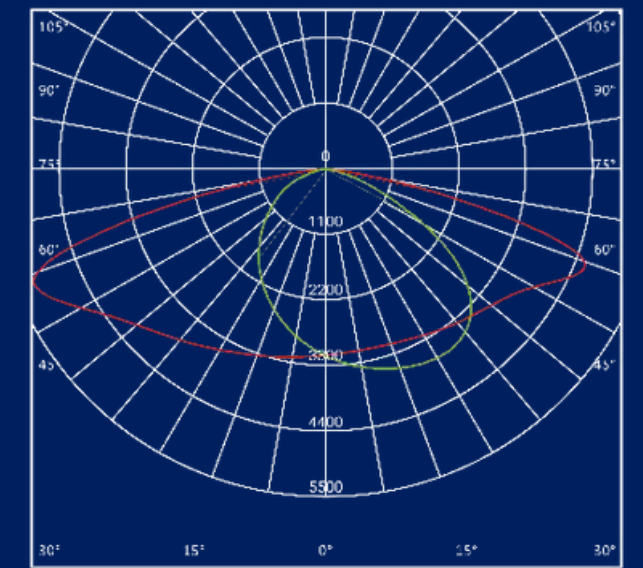
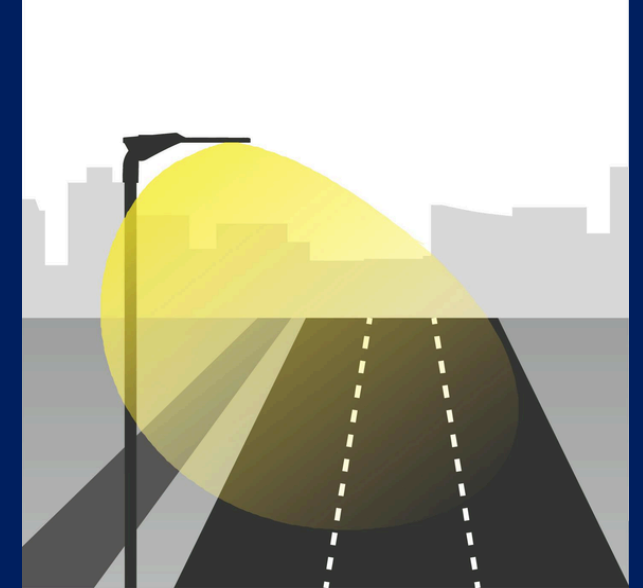
R01609
Type II Short



R01611
Type II Medium



R01607
Type III Short

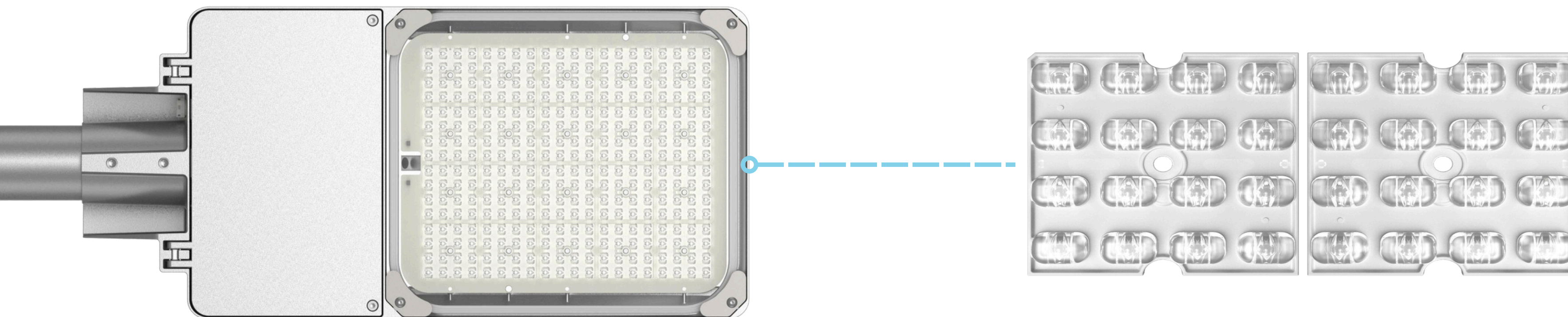


R01613
Type III Medium

La personalización está disponible para ajustarse a cada proyecto.

LENTES

Lentes con ópticas modulares y pueden adoptar chips 3030, 3535, 5050. Esta flexibilidad garantiza que las distribuciones de luz estén específicamente adaptadas a las necesidades reales del área que se desea iluminar.



MÚLTIPLES APLICACIONES



Autopista



Iluminación perimetral



Carreteras



Unidades residenciales

PRUEBAS DE CALIDAD



Caída de empaque



Test de temperatura



Test IP



Carga mecánica



Test IP



Test IK



Test de temperatura



¡Contáctanos!

☎ + (57) 310-375-0275

🌐 www.lumen.com.co

📷 [lumen.eficienciaenergetica](https://www.instagram.com/lumen.eficienciaenergetica)

🌐 [LUMEN - Eficiencia Energética](https://www.linkedin.com/company/lumen-eficiencia-energetica)