

# GOTARDO

Luminaria LED para túneles

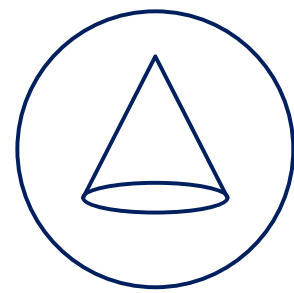
Alta visibilidad y eficiencia energética



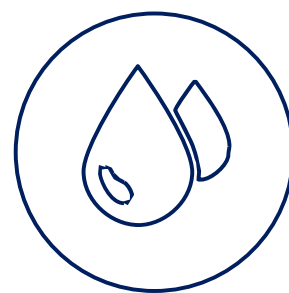
**LUMEN**®  
EFICIENCIA ENERGÉTICA



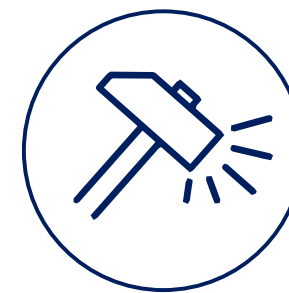
60W-150W



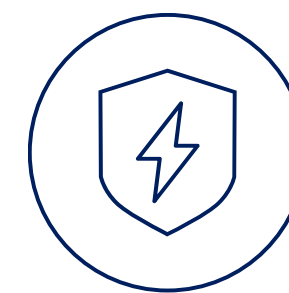
150 lm/W



IP66



IK08



6 - 10KV



Garantía

# ASPECTOS FUNDAMENTALES

- ✦ Gran resistencia a la corrosión, ha superado la prueba de niebla salina de 1000 horas.
- ✦ Certificaciones: IP66, IK09, Clase II, y compatible con regulación DALI.
- ✦ Control óptico asimétrico y simétrico que proporciona una distribución lumínica profesional para túneles.
- ✦ Montaje en techo giratorio y montaje con gancho, opciones para diferentes tipos de túneles.
- ✦ Caja del driver separada del cuerpo de la luminaria para facilitar el mantenimiento.





Soportes de montaje  
externos de acero inoxidable

The diagram shows a perspective view of a long, rectangular LED lighting fixture. The top cover is hinged and shown in an open position, revealing the internal components. A row of numerous small, square LED chips is mounted on a central heat sink. The fixture is supported by brackets at both ends. A cable with a connector is visible on the right side. Callout lines with circular endpoints point to the mounting brackets, the heat sink, the end cover, and the connector.

Caja de disipador/conductor de  
aleación de aluminio AL6063

Tapa final de cobre  
LM6 sin revestimiento

Conector enchufable para facilitar la  
conexión y el mantenimiento

# DIFERENTES OPCIONES DE POTENCIA



60W

90W

120W

150W

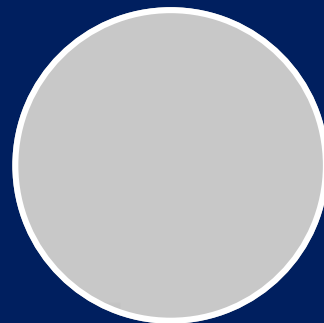
# GOTARDO:

Ilumina con seguridad y eficiencia tus túneles

Peso

1.6kg -  
3kg

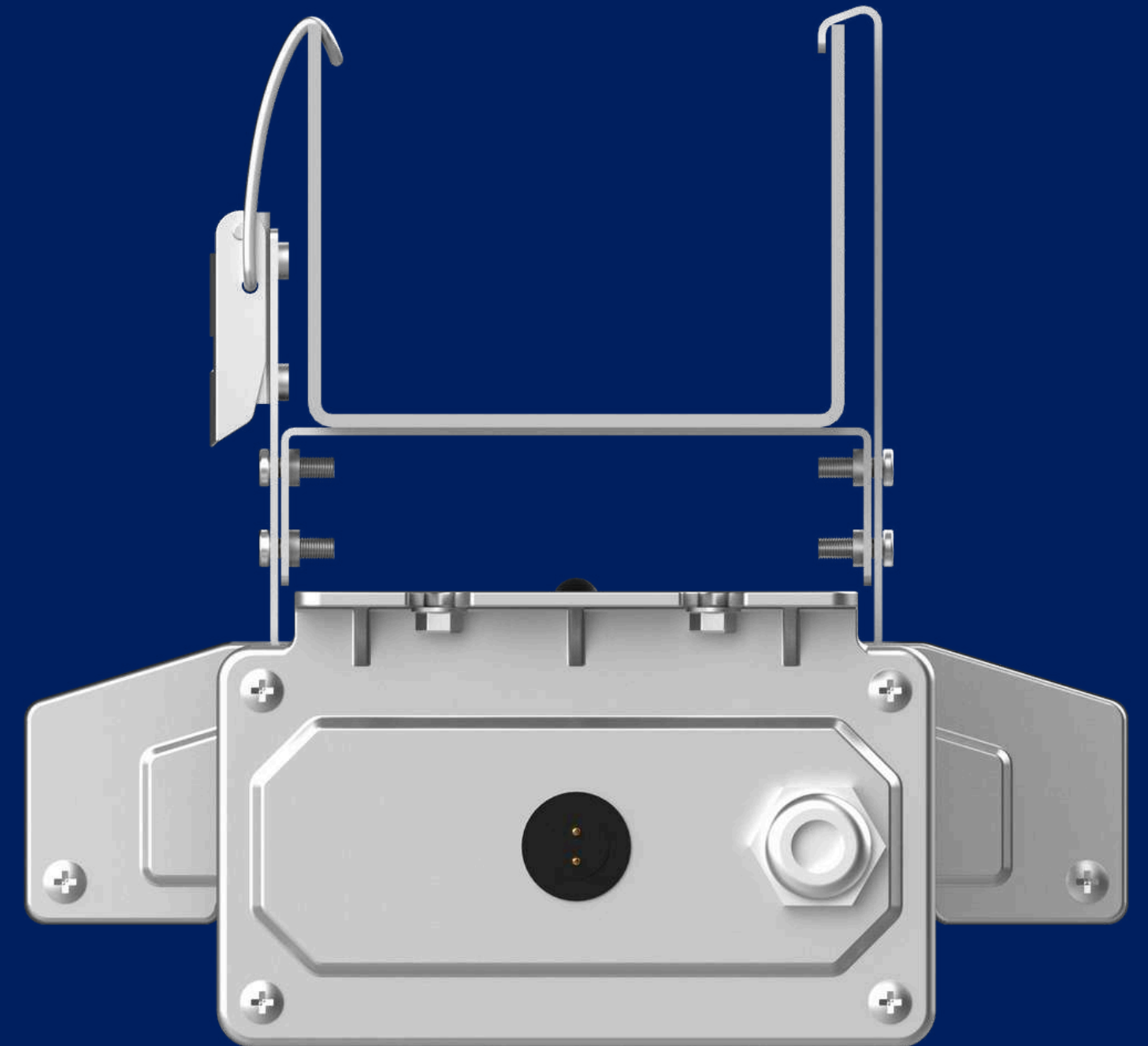
Color



Vida útil

219k  
horas

| Potencia                            | 60W                    | 90W | 120W | 150W |
|-------------------------------------|------------------------|-----|------|------|
| Protección contra<br>sobretensiones | 120-277VAC, 50 / 60 Hz |     |      |      |



# VENTAJAS DEL LED

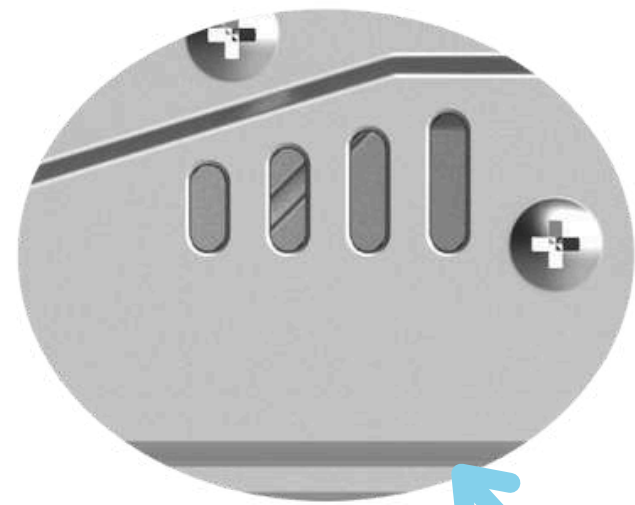


Luz de Sodio tradicional

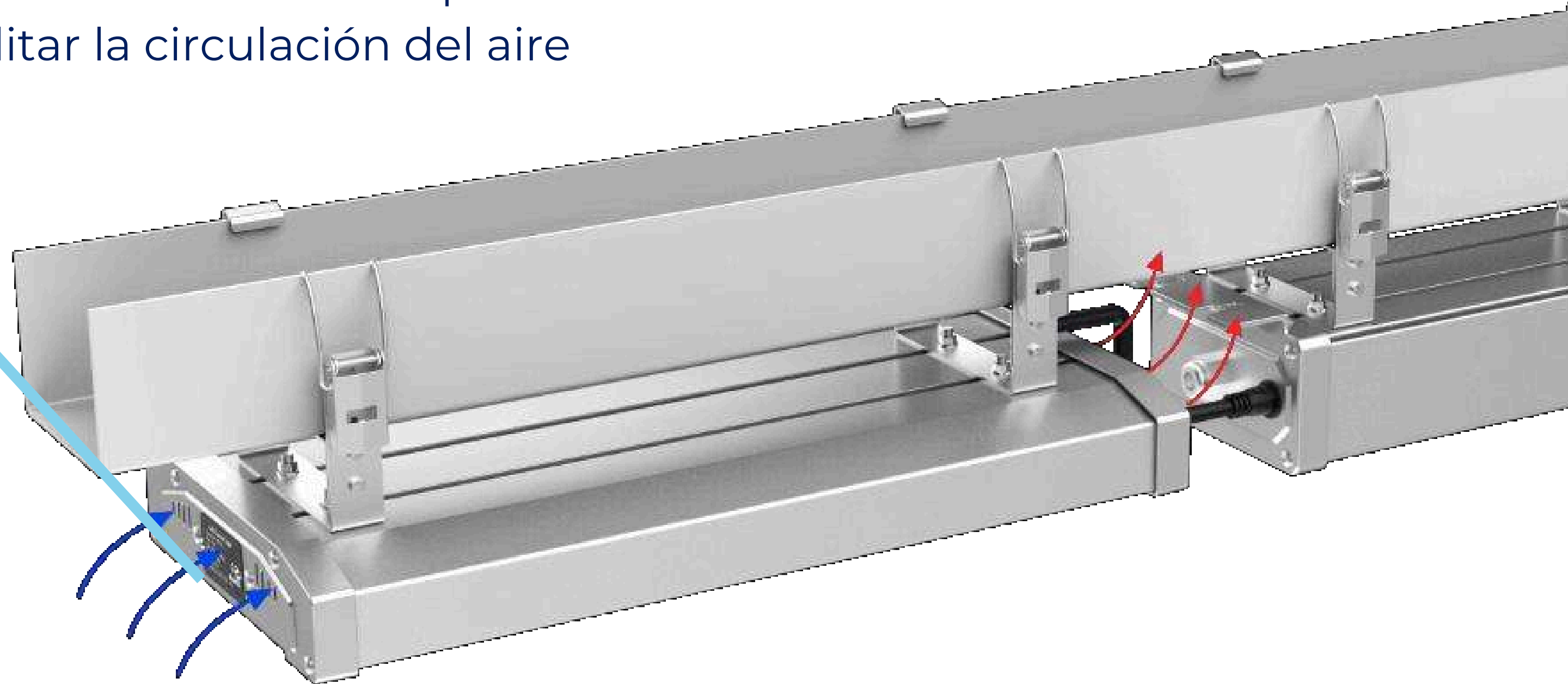


Luz LED

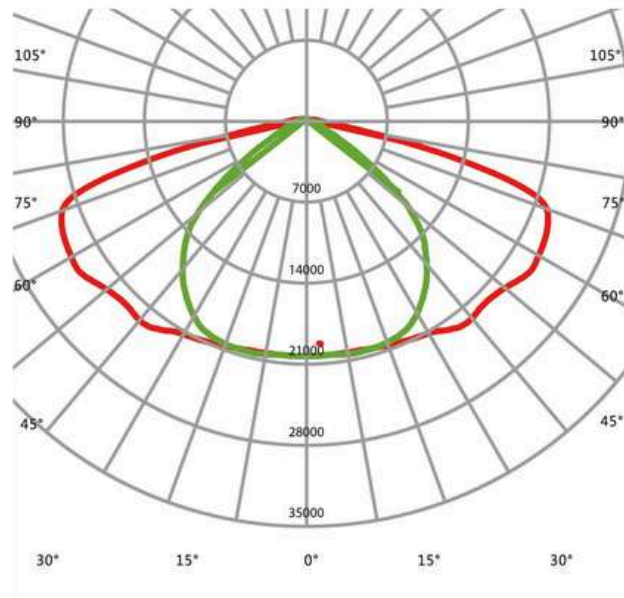
# EXCELENTE DISIPACIÓN DE CALOR



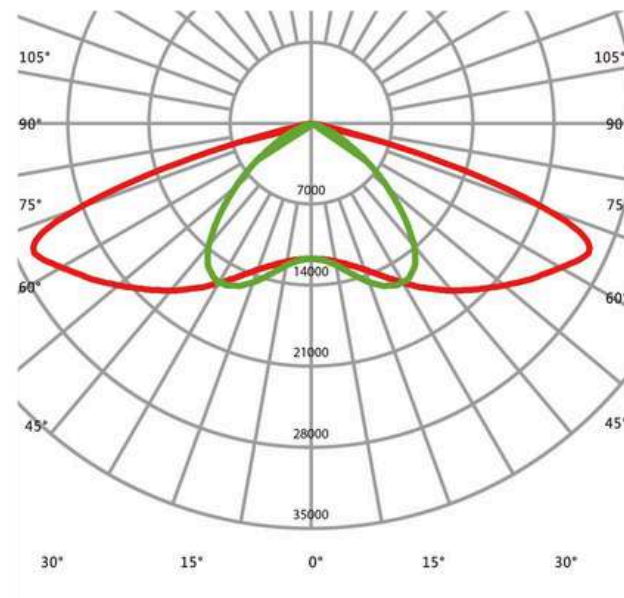
Orificios de ventilación para facilitar la circulación del aire



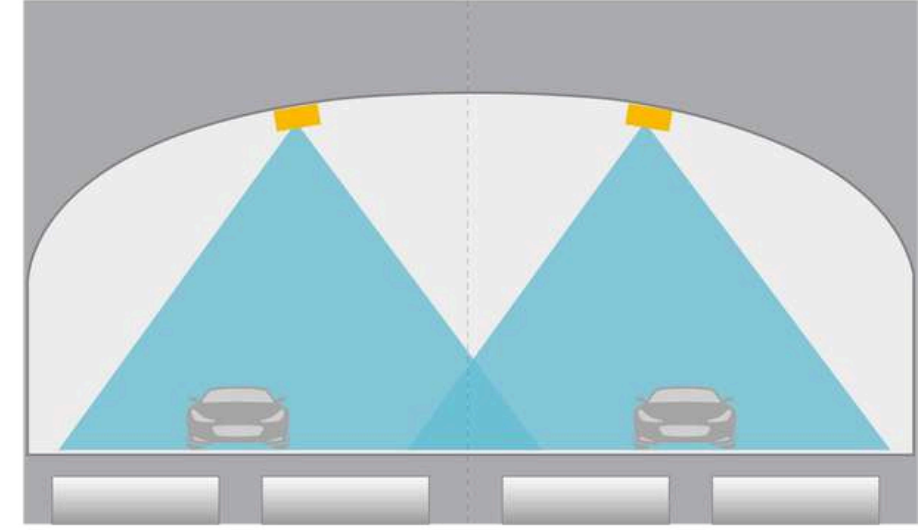
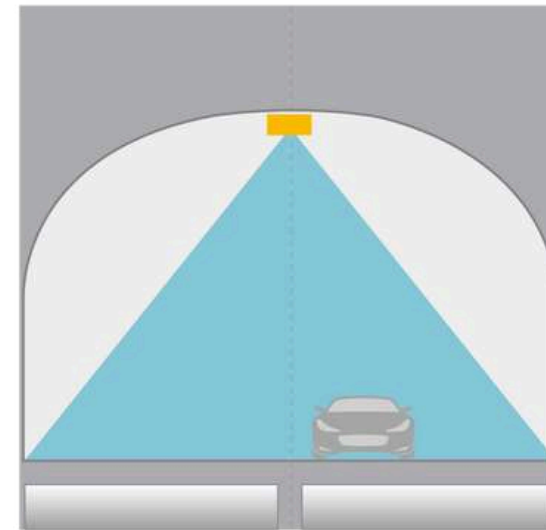
# DISEÑO ÓPTICO PROFESIONAL



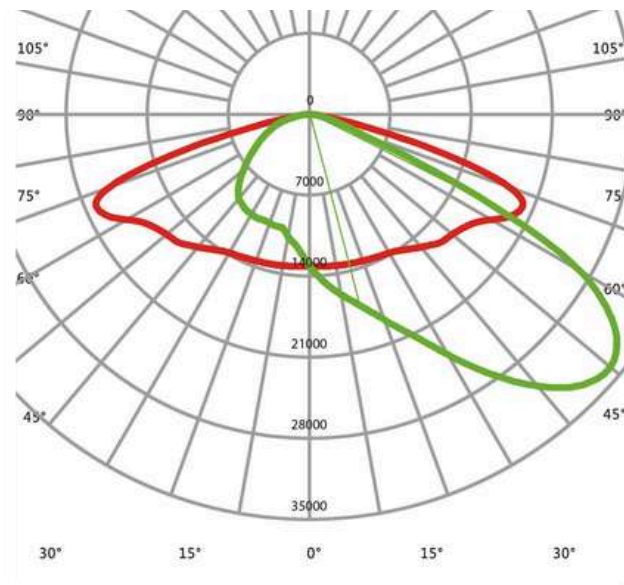
R01205



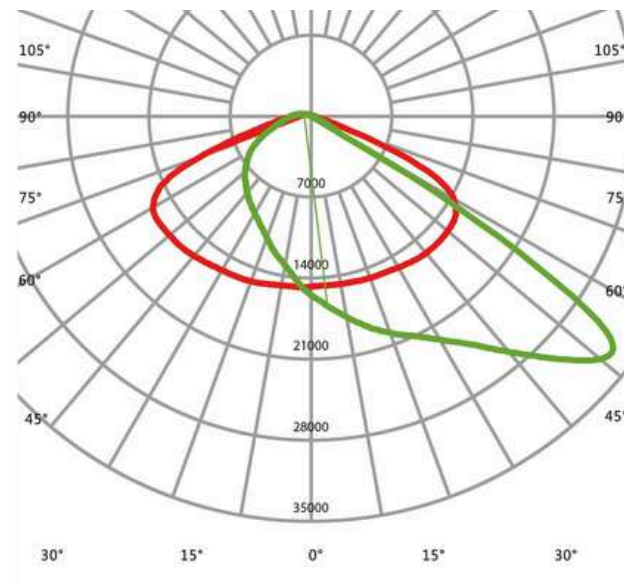
R01208



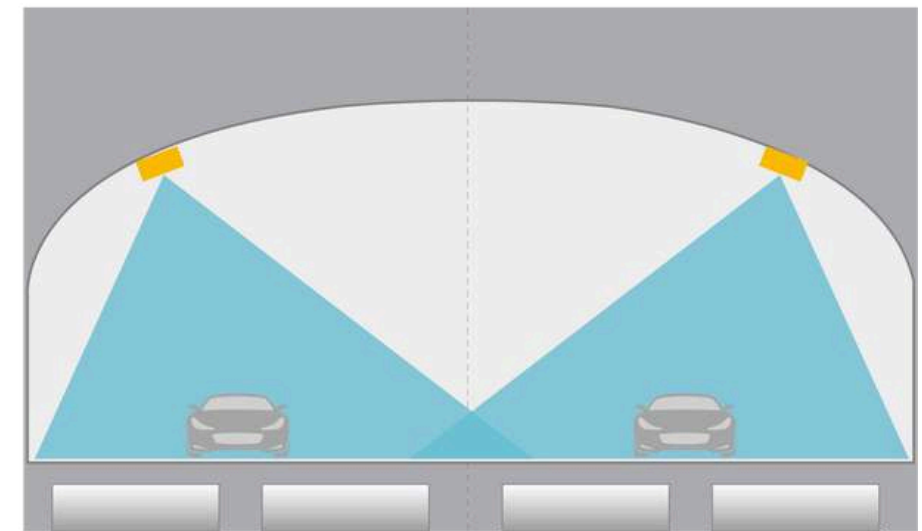
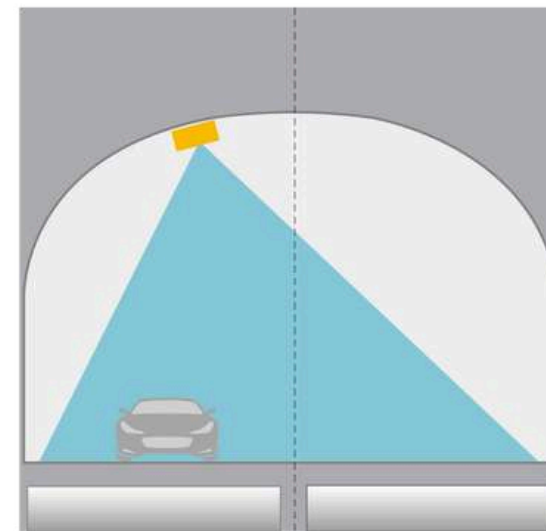
LA ÓPTICA SIMÉTRICA R01205 O R01208 ES ADECUADA PARA LA LUMINARIA MONTADA EN EL CENTRO DEL TÚNEL



R01203



R01207



LA ÓPTICA ASIMÉTRICA R01203 O R01207 ES ADECUADA PARA MONTARSE A AMBOS LADOS DEL TÚNEL.

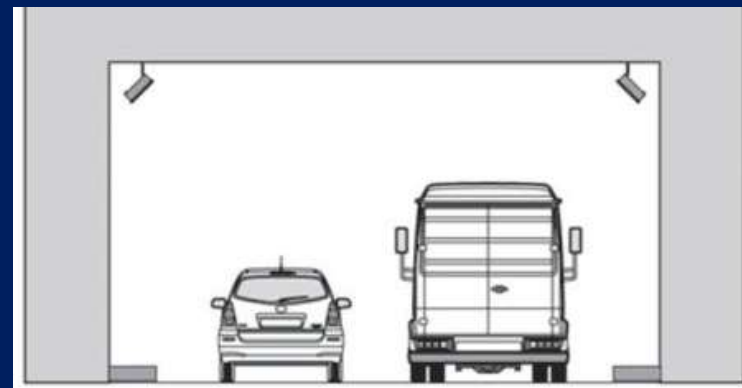
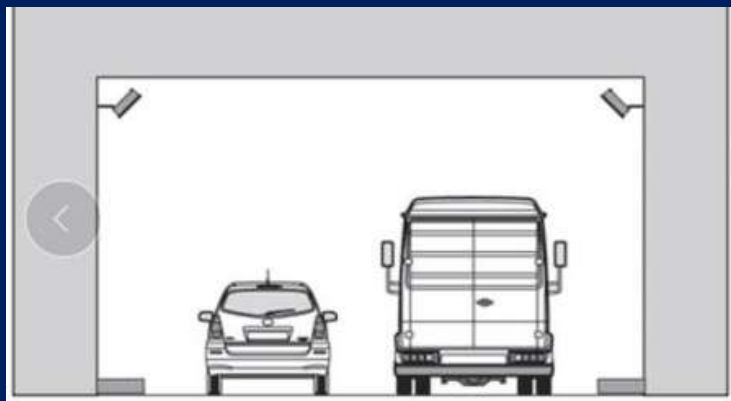
# NIVELES DE ILUMINACIÓN

AGATA ofrece una máxima visibilidad y una gran experiencia de conducción a lo largo del túnel. El diseño proporciona diferentes niveles de brillo para que tus ojos se adapten y puede evitar el fenómeno del 'agujero negro'.

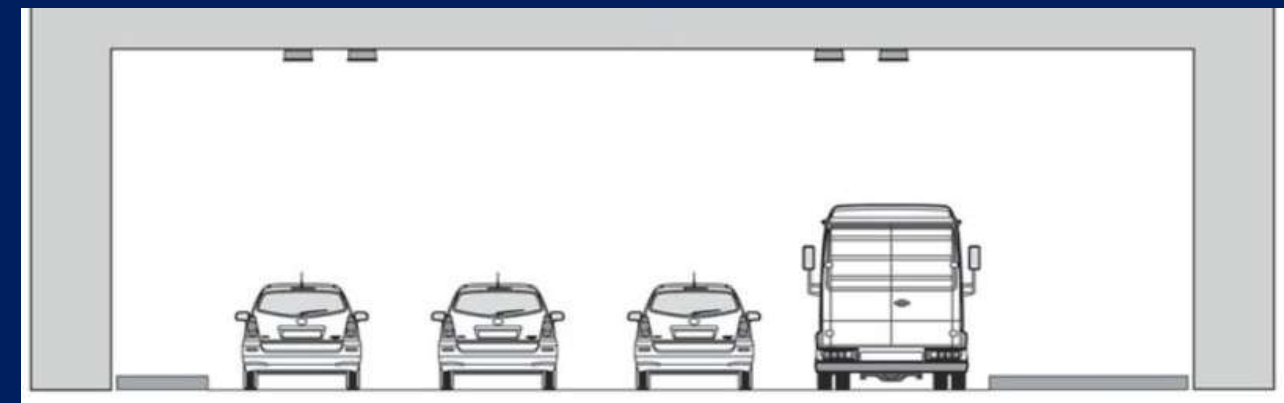
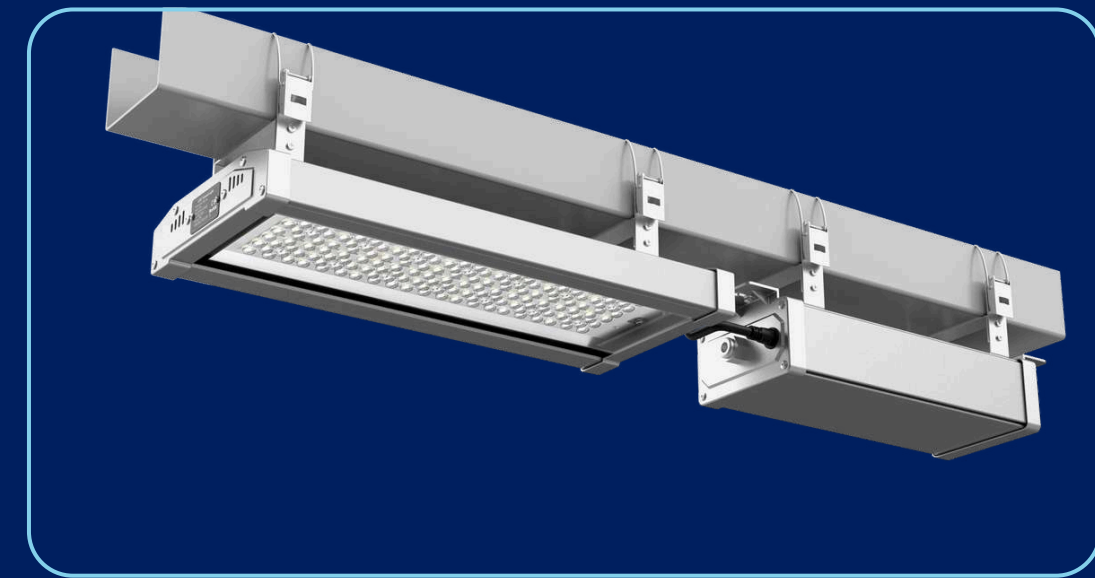


# OPCIONES DE MONTAJE

Soporte de techo  
ajustable a 45°



Soporte de gancho



# PRUEBAS DE CALIDAD



Test de vibración 3G



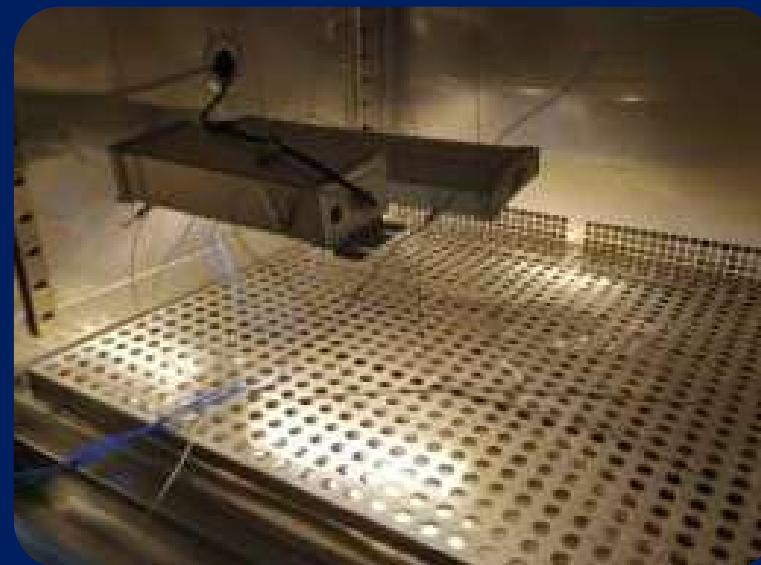
Spray de sal



Test IP



Test de temperatura



Test de Gestión Térmica



Test IK



## ¡Contáctanos!

 (+57) 310-375-0275

 [www.lumen.com.co](http://www.lumen.com.co)

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

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