

**luxtella**

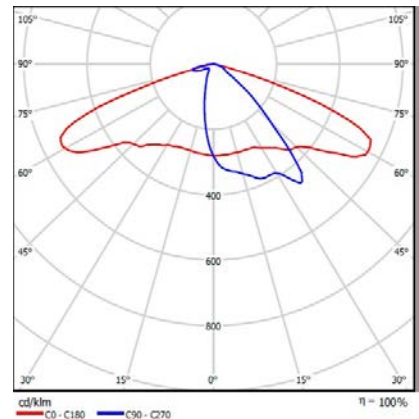
SATISFACCIÓN  
100%  
GARANTADA

EN EC  
TUV SUD ISO 9001  
TUV SUD ISO 9001



## ÓPTICA

- Las lentes son de PMMA con el grado más alto de transmitancia de luz de más de 90%.
- Son resistentes al UV y al ozono.
- Bajo deslumbramiento.
- Curva distribución asimétrica. Opcional, otros tipos de distribución.

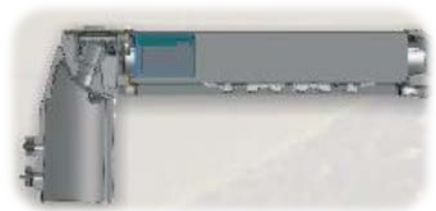


## CHIP LED

- Cree chips LED, con una eficiencia estándar mínimo 130lm/W .
- Tiempo de vida útil 100,000 horas mínimo, con una depreciación de flujo, máxima 10% lúmenes.
- La temperatura del color es blanco neutro 4,500K. Opcional, otras temperaturas de color.
- Cambio de número de módulos LED y lentes de posición en 4 direcciones diferentes, según tamaño de luminaria.

## CONSTRUCCIÓN MECÁNICA

- La construcción está hecha de molde fundido y aluminio extruido.
- Piezas fundidas, pintadas al polvo (EPOXI) con tratado termolacado.
- La anodización es mínimo 20 micras en piezas extruidas.
- Protecciones IK10, IP66.
- Tornillos fabricados en acero inoxidable.



## CONDUCTOR DEL LED (DRIVER)

- Está diseñado para una vida útil de 100,000 h mínimo.
- Factor de potencia >90
- Corriente de conducción de 350mA a 750mA
- Voltaje entrante de 110V-270V



## GESTIÓN TÉRMICA

- La gestión térmica de la luminaria y las tablas de LED permite la disipación de calor suficiente, por lo que los LED y el conductor operan en temperatura segura para garantizar un tiempo largo de vida.
- En caso de exceso de calor, el controlador reduce automáticamente la corriente y protege la lámpara.

## FÁCIL INSTALACIÓN

- La lámpara puede estar sin adaptadores adicionales instalados en el poste o soporte.
- Los cables pueden ser conectados a través de terminales de presión.
- Después de la instalación final se puede cambiar el ángulo de inclinación de -15 grados, hasta +15 grados con un paso de 5 grados.



## POTENCIAS DISPONIBLES

30W, 40W, 50W, 60W, 70W, 80W,  
90W, 100W, 120W, 140W, 165W.



## DISPONIBILIDAD OPCIONAL

Fotocélula y telecontrol



## GARANTÍA

8 Años, contra cualquier defecto de fabricación.



## CONTACTENOS

[www.imexter.com](http://www.imexter.com) / [ventas@imexter.com](mailto:ventas@imexter.com)

809-563-7158 / 809-263-7643 C/FANTINO FALCO #47, APTO 902.  
TORRE NACO 2000, ENS. NACO, DISTRITO NACIONAL. R.D

