

SHARK

ES

Montaje: Sobre brazo o columna Ø50, Ø60.
Fuente de luz: Módulos LED SMD TRIDONIC.
 Temperatura de color 4000K.
 Disponible, 2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Sistema óptico: Lentes (OPTICA 01, estándar).
 Disponible, OPTICA 02.
Distribución luminosa: Directa.
Equipo eléctrico: Control electrónico mediante driver Tridonic.
 PF>0,95. Disponible equipo de control electrónico 12-24V DC
 (versiones para panel solar). Disponible, regulación DALI, doble
 nivel (100%/50%), Chronostep.
Materiales: Cuerpo: Color gris con superficies rectificadas para
 garantizar una buena conducción térmica entre el módulo LED y
 el cuerpo. Fundición de aluminio LM6 + AZKO NOVEL. Tornillería
 de acero inoxidable AISI 318. Difusor: Cristal templado.
Acabado: Cuerpo color gris RAL 7038.



EN

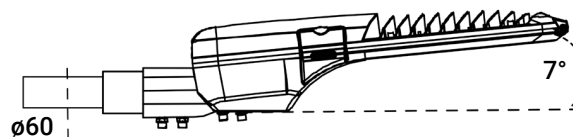
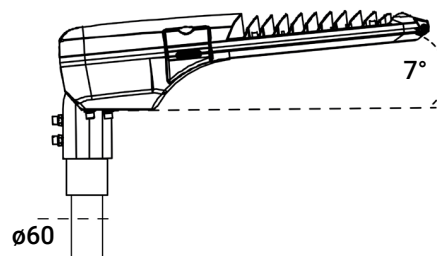
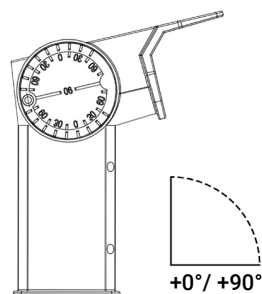
Mounting: Pole or arm Ø50, Ø60.
Light source: LED modules SMD TRIDONIC.
 Temperature color 4000K.
 Available, 2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K.
Optical system: Lenses (LENS 01, standard). Available LENS 02.
Light distribution: Direct.
Electrical equipment: Electronic control by Tridonic driver. PF>0,95.
 Available electronic control gear 12-24V DC (versions for solar panel).
 Available, dimmable DALI, double level (100%/50%), Chronostep.
Materials: Body: Grey color with rectified surface to ensure good heat
 conduction between the LED module and body. Die cast aluminium
 LM6+AZKO NOVEL. With stainless steel screws AISI 318. Diffuser:
 Tempered glass.
Surface finish: Body grey color RAL 7038.



**CHRONOSTEP FUNCTION
 CONTROL LIGHT OUTPUT**

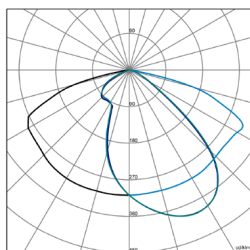
Disponible/Available + info p. 203

**ACCESORIO REGULABLE OPCIONAL
 ADJUSTABLE ACCESSORY OPTIONAL**



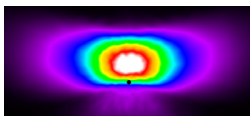


ÓPTICA I | OPTIC I
ESTANDAR | STANDARD

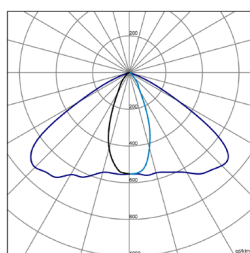


Diseñada para viales con 2 ó 3 carriles, con farolas de altura 6 metros o superior a tresbolillo y grandes distancias entre columnas. Puede ser usado en calles donde la distancia entre columnas es 6 veces la altura de estas. El diseño asimétrico de la óptica, evita la necesidad de inclinar la luminaria para su correcta emisión de luz.

Designer for vials with 2 or 3 lanes, with streetlights of 6 meters or more in staggered height and large distances between columns. It can be used in streets where the distance between columns is 6 times the height of these. The asymmetric design of the optics avoids the need to tilt the luminaire for its correct emission of light.

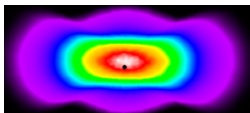


ÓPTICA II | OPTIC II



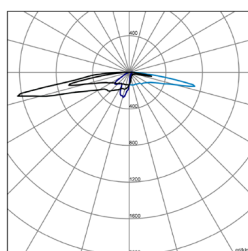
Diseñada para viales con interdistancia mínima entre columnas de 6 veces la altura de la luminaria. Proporciona una luz uniforme con relación distancia-altura de 01:11 y 5° de inclinación. Con una distribución de luz extra-ancha, es especialmente recomendable para la iluminación de seguridad por su gran área de cobertura.

Designed for vials with minimum spacing between columns of 6 times the height of the luminaire. Provides a uniform light with distance height ratio of 01:11 and 5° inclination. With an extra-wide light distribution, it is especially recommended for security lighting because of its largue coverage area.

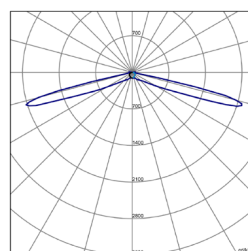


OTRAS OPTICAS BAJO CONSULTA/OTHER OPTICS UNDER REQUEST

ÓPTICA LD3 | OPTIC LD3

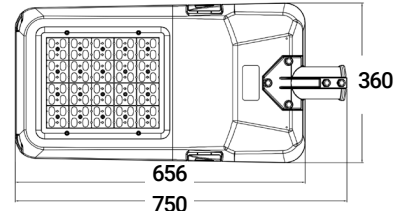
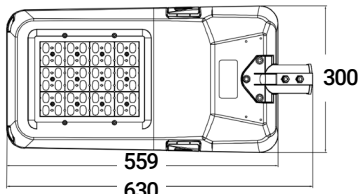
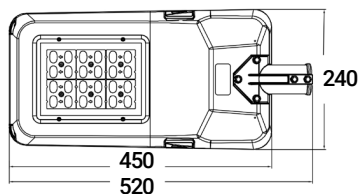
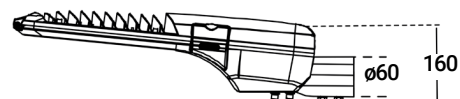
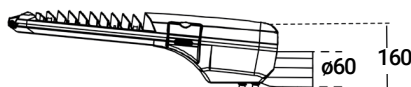
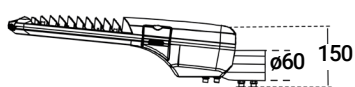
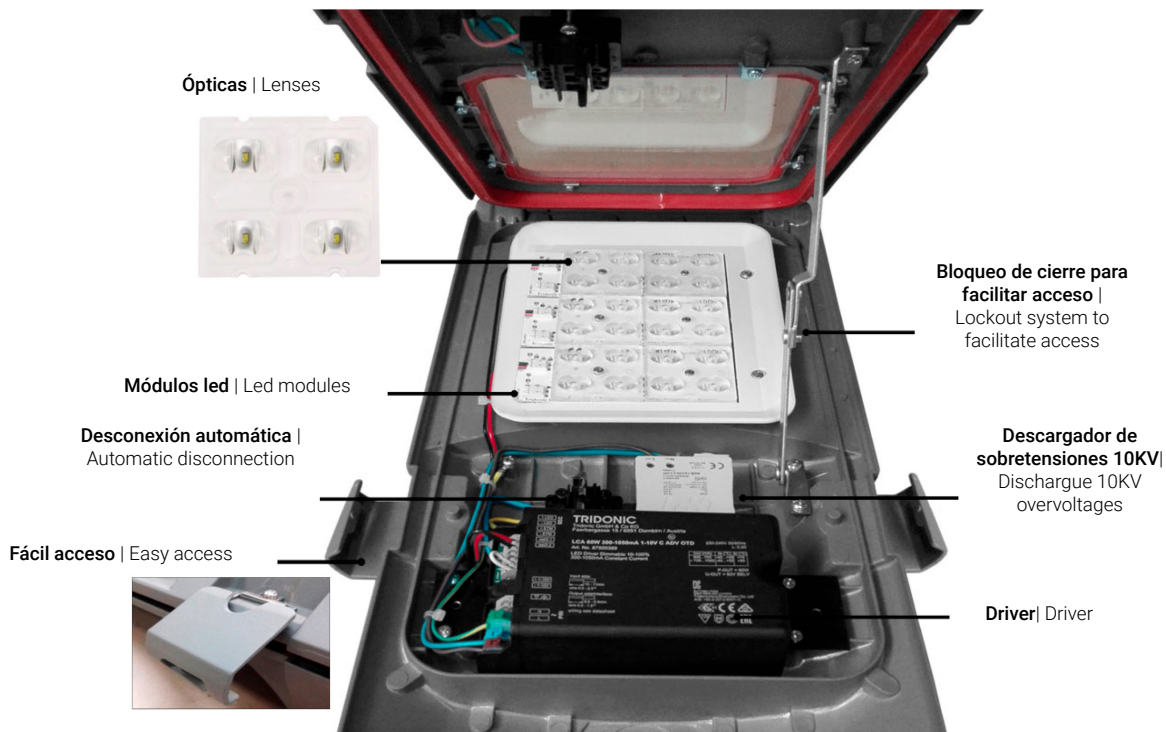


ÓPTICA LD4 | OPTIC LD4

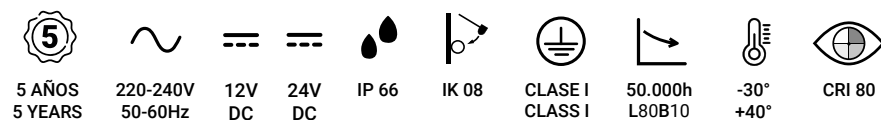


Módulos compatibles con **LEDIL**. Consultar para otro tipo de ópticas.
LEDIL compatible modules. Consult us for other type of optics.

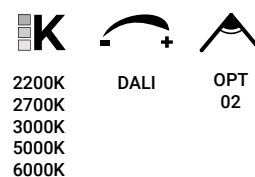
SHARK



ESTANDAR/STANDARD



DISPONIBLE/AVAILABLE



Código Code	Referencia Reference	Kg	Potencia Power	Lúmenes Lumens	CCT (K)	ALTURA RECOMENDADA RECOMMENDED HEIGHT
SRK114K5G	SHARK/S-32W 6100lm/840	4,4	32W	6100	4000	4-8 m
SRK116K7G	SHARK/S-48W 8500lm/840	4,4	48W	8500	4000	5-10 m
SRK118K5G	SHARK/S-60W 10500lm/840	4,4	60W	10500	4000	5-10 m
SRK1110KG	SHARK/S-72W 12800lm/840	4,4	72W	12800	4000	7-12 m
SRK2113KG	SHARK/M-96W 17000lm/840	5,5	96W	17000	4000	7-12 m
SRK2116KG	SHARK/M-116W 22300lm/840	5,5	116W	22300	4000	8-14 m
SRK2120KG	SHARK/M-140W 25600lm/840	5,5	140W	25600	4000	8-14 m

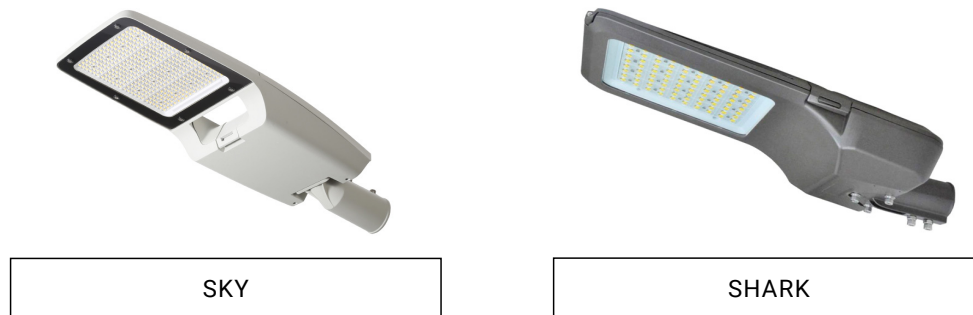
OPCION 12-24V OPTION

SRK134K5G	SHARK/S-32W-(12/24V) 6100lm/840	4,4	32W	6100	4000	4-8 m
SRK239K0G	SHARK/M-64W-(12/24V) 12200lm/840	5,5	64W	12200	4000	7-12 m

ACCESORIOS DISPONIBLES/AVAILABLE ACCESSORIES

ACOPLE/ARM Ø50mm ACOPLE REGULABLE/ADJUSTABLE ARM T.COLOR 2200K, 2700K, 3000K, 5000K, 6000K OPTICA/LENS 02
 DESCARGADOR INDEPENDIENTE DE SOBRETENSIONES 10KV/10KV INDEPENDENT SURGE ARRESTER

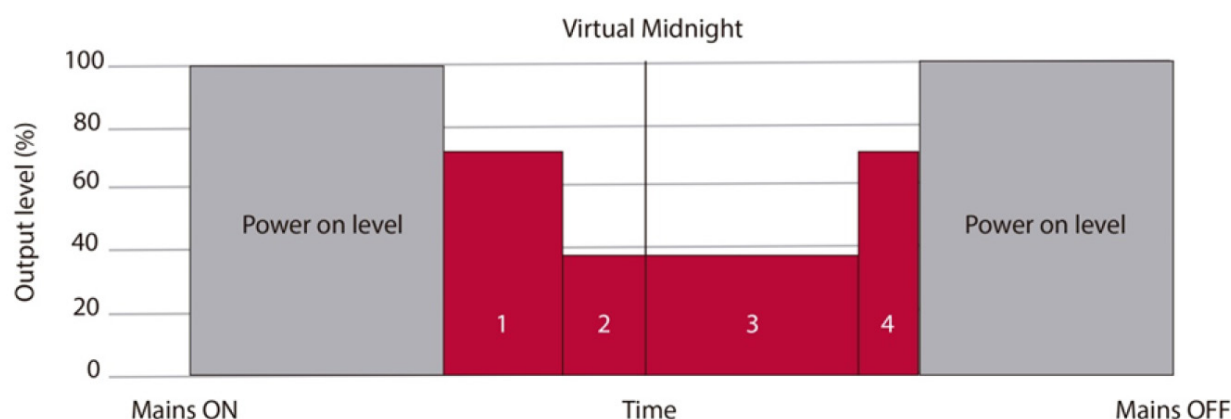
CHRONOSTEP FUNCTION & CONSTANT LIGHT OUTPUT



FUNCION CHRONOSTEP | CHRONOSTEP FUNCTION

Teniendo en cuenta la reducción del tráfico en carreteras o de personas en áreas peatonales durante la noche; la función Chronostep le permite programar la iluminación por franjas horarias, en diferentes niveles de regulación de intensidad lumínica para generar un ahorro energético durante la noche.

The Chronostep function takes into account reduced traffic on roads at certain times during the night and enables the lighting to be programmed in eight individual dimming levels and times. Individual LED street lights can therefore be programmed with a high degree of flexibility.



CONSTANT LIGHT OUTPUT

Sistema diseñado para compensar la depreciación del flujo luminoso y evitar el exceso de iluminación en el comienzo de la vida útil de la instalación. De hecho, la depreciación luminosa que se produce a lo largo del tiempo debe tenerse en cuenta para asegurar un nivel de iluminación predefinida durante la vida útil de la luminaria. Al gestionar con precisión el flujo luminoso, se puede controlar la energía necesaria para alcanzar los niveles exactos necesarios ni más ni menos a lo largo de la vida de la luminaria.

System to compensate for the depreciation of luminous flux and to avoid excess lighting at the beginning of the installation's service life. In fact, the luminous depreciation that takes place over time must be taken into account to ensure a predefined lighting level during the luminaire's useful life. By precisely controlling luminous flux, one can control the energy necessary so as to reach the required level - no more, and no less - throughout the luminaire's life.