

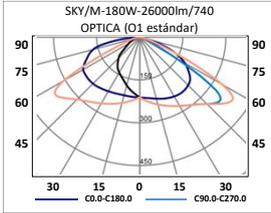
Lux-May

ALUMBRADO PUBLICO • LED



IP-66

ALUMBRADO URBANO
SKY



SKY

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Montaje | Entrada sobre brazo o columna de 60mm de diámetro. | |
| Lámparas | Módulos LED SMD PHILIPS. Temp. color: 4000K (estándar). Otras temperaturas de color bajo consulta. | |
| Sistema óptico | Lentes (OPTICA O1 - Estándar). Bajo consulta, distintas distribuciones lumínicas. | |
| Distribución luminosa | Directa. | |
| Equipo eléctrico | Control electrónico mediante driver Philips para tamaños S y M, e Inventronics tamaño XS. Bajo consulta: Doble nivel (100%/50%), Chronostep, Control Light Output. | |
| 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 resistente a ambientes marinos de muy alta disipación térmica, con tornillería de acero inoxidable AISI 318. Difusor: Cristal templado. | |
| Acabado | Cuerpo: Color gris RAL 9002. Difusor: Cristal templado transparente. | |
| Beneficios | Amplio rango de temperatura de funcionamiento: -30°C hasta +40°C. Larga vida de trabajo, hasta 100.000 horas. Mantenimiento mínimo. Amplias aletas de refrigeración. Ópticas de gran calidad con transmisibilidad de 97%. Bloqueo de cierre para facilitar acceso. Desconexión automática. Bajo consulta, descargador de sobretensiones independiente. | |
| Campo de aplicación | Calles, aceras, parques, areas industriales ... | |



| Montaje | XS | S | M |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <p>(Columna)</p> <p>Ø60</p> | <p>Ø60</p> | <p>Ø60</p> | <p>Ø60</p> |
| <p>(Brazo)</p> <p>Ø60</p> | <p>498</p> <p>180</p> | <p>629</p> <p>250</p> | <p>698</p> <p>280</p> |

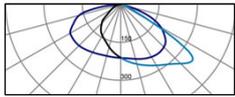


ALUMBRADO PUBLICO • LED

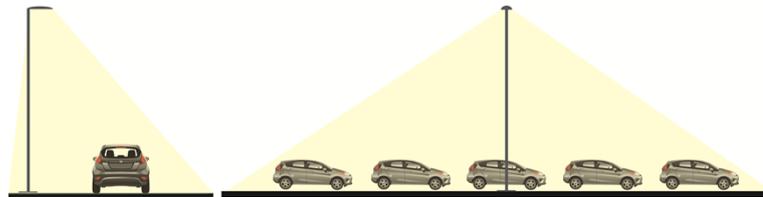
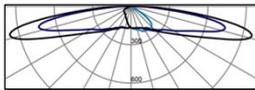


ALUMBRADO URBANO SHARK

OPTICA - O1 (ESTANDAR)



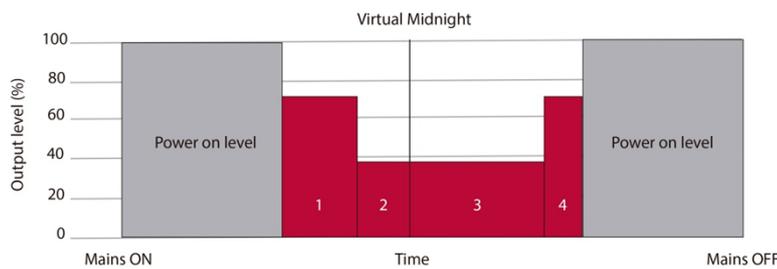
OPTICA - O2



VENTAJAS FUNCIONES AUTOMÁTICAS

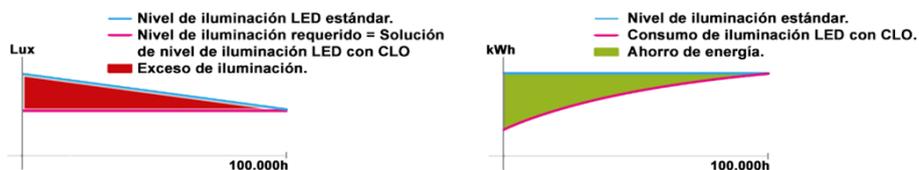
FUNCIÓN CHRONOSTEP

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 luminica para generar un ahorro energético durante la noche.

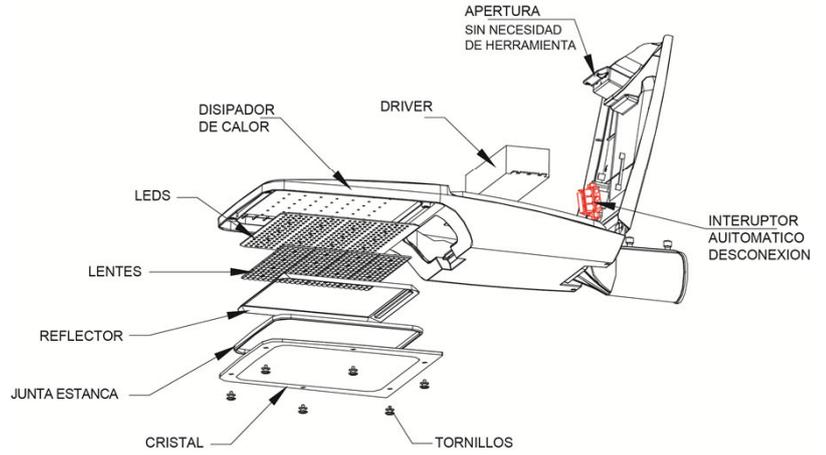


CONSTANT LIGHT OUTPUT (CLO)

Es un 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.



ALUMBRADO URBANO SKY



ACCESORIOS SKY



SOPORTE NEMA



ANTENA



SENSOR DE MOVIMIENTO



| CODIGO | REFERENCIA | Kg. | Flujo Luminoso a 25°C | Potencia | Eficiencia Modulo LED + Driver | Indice rendimiento de color | Temperatura de color estándar | Altura recomendada | Reemplaza a lámpara |
|-----------|----------------------------|-------|-----------------------|----------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| SKY113K6G | LED SKY/XS-25W 3600lm/740 | (2,8) | 3600 | 25 | 144 | >70 | 4000 | 4-8 | 70W HPS |
| SKY117K2G | LED SKY/XS-50W 7200lm/740 | (2,8) | 7200 | 50 | 144 | >70 | 4000 | 5-10 | 100W HPS |
| SKY219K4G | LED SKY/S-65W 9400lm/740 | (4,7) | 9400 | 65 | 144 | >70 | 4000 | 7-12 | >100W HPS |
| SKY2110KG | LED SKY/S 75W 10800lm/740 | (4,7) | 10800 | 75 | 144 | >70 | 4000 | 7-12 | 150W HPS |
| SKY2114KG | LED SKY/S-100W 14400lm/740 | (4,7) | 14400 | 100 | 144 | >70 | 4000 | 7-12 | 250W HPS |
| SKY2117KG | LED SKY/S-120W 17300lm/740 | (4,7) | 17300 | 120 | 144 | >70 | 4000 | 8-14 | >250W HPS |
| SKY3121KG | LED SKY/M-150W 21600lm/740 | (5,9) | 21600 | 150 | 144 | >70 | 4000 | 8-14 | 400W HPS |
| SKY3126KG | LED SKY/M-180W 26000lm/740 | (5,9) | 26000 | 180 | 144 | >70 | 4000 | 9-14 | >400W HPS |