

# LUXIA 170



## PANEL SOLAR MONOCRISTALINO

30 años de vida útil



## ENERGÍA GRATUITA

365 noches de iluminación garantizada



## BATERÍA LiFeP04 DE CLASE A

12,8V 72Ah (920 Wh)



## PANEL DE LEDS DE ALTA EFICACIA 224LM / W

30 años de vida útil



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Altura de 4 a 9 metros.
- 60W de potencia máxima.
- Diseño único.
- Orientabilidad óptima.
- Soporte a medida para postes de Ø58-90 mm.
- Orientación total del haz luminoso.
- Potencia regulable y programable.
- Sensor de presencia para optimización energética.
- Colores personalizados a pedido.

## APLICACIONES



### CARRETERAS



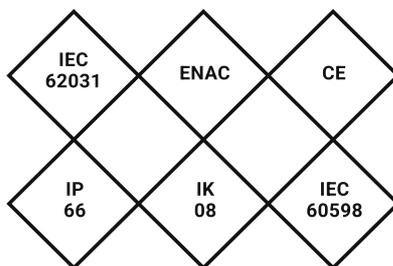
### VÍAS DE TRÁNSITO



### URBANIZACIONES



### APARCAMIENTOS



# LUXIA 170

## LUMINARIA

Potencia máxima	60 W
Flujo luminoso	10.520 lm
Panel LED	224lm/w (2x 8 PHE)
Eficacia luminaria	< 196 lm/W
CCT	1.800/2.700/3.000/4.000 K
Driver con algoritmo regulación STARIA	autoregulación inteligente
Dimensiones	550 x 260 X 91 mm

## PANEL FOTOVOLTAICO

Tipo de panel	Monocristalino - PERC negro
Potencia	170 wp
Eficiencia	21,3%
Dimensiones	770 x 1180 x 30 mm

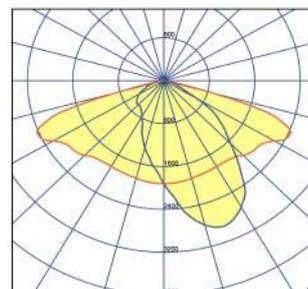
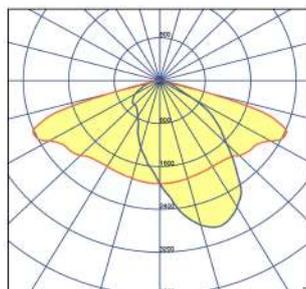
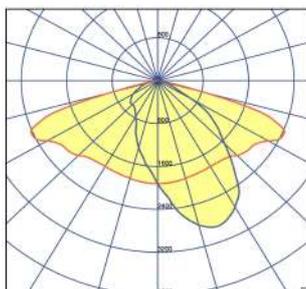
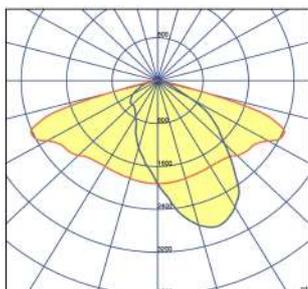
## BATERÍA

Tipo	Baterías modulares de 36 - 50Ah de LiFePo4
Capacidad máxima	25,6V/ 50 Ah (1280 Wh)
Autonomía	8 - 10 días
Ciclos de carga/ descarga	3.000 - 3500

## INSTALACIÓN

Altura de instalación	4 - 10 m
Tiempo de montaje	25 minutos
Grado IP	IP 66
Grado IK	IK 10

## FOTOMETRÍA

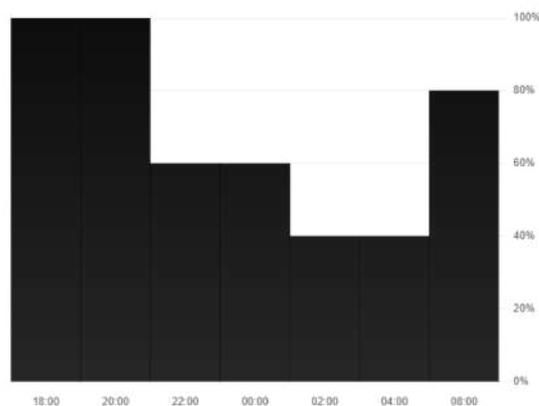


## MODO DE USO ESTANDAR | LUXIA 170

El modo de uso estandar se basa en la gráfica adjunta. Si se requiere se puede complementar el modo de uso estandar con el sensor de movimiento.

El sistema al captar presencia, aumentará su intensidad lumínica al 80%. Tras dejar de detectar presencia, el sistema concede un tiempo de cortesía de 15 segundos.

La luminaria se apagará automáticamente al superar la Radiación Solar Mínima.



	POTENCIA MÁXIMA (W)	TEMPERATURA DE COLOR (K)	FLUJO LUMINOSO	EFICIENCIA LUMINARIA	ALTURA DE MONTAJE (M)
LUXIA 170 2200	60	PC-AMBAR	7370	122	4 - 10
LUXIA 170 2700	60	2700	8385	140	4 - 10
LUXIA 170 3000	60	3000	9644	160,5	4 - 10
LUXIA 170 4000	60	4000	10140	169,2	4 - 10
LUXIA 170 5000	60	5000	10975	182,9	4 - 10

## DIMENSIONES

