



MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Carreteras



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings

Certificaciones



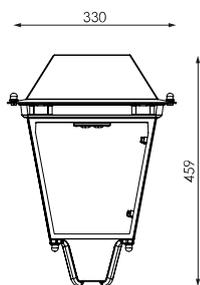
Especificaciones (Luminarias de Serie)

| | | |
|--|--------------------------------------|-----------|
|  | Tensión (V) | 220-240V |
| Hz | Frecuencia (Hz) | 50/60Hz |
|  | Intensidad (A) | 700mA |
| ϕ | Factor de potencia (Cos fi) | 0.97 |
|  | Número de leds | 12 |
|  | Regulación | 8N - DALI |
|  | IP Índice de estanqueidad | IP66 |
|  | IK Protección contra impactos | IK10 |
|  | Color cuerpo | 9005 |
|  | Cuerpo | AL iap |
| K | Temperatura de color | 3000K |
|  | CRI Índice de repr. cromática | >70 |
|  | Óptica | VA00L1P |

| | | |
|---|--------------------------------|----------------|
|  | Dimensiones | 330x330x558mm |
|  | Peso | 0.0037Kg |
|  | Resistencia al Viento | 0,09m2 |
|  | Temp. de funcionamiento | -40°C ~ +55°C |
| ϕ_{LUM} | Flujo luminoso (lm) | 2.987lm |
|  | Aislamiento eléctrico | CI |
|  | Vida útil | L90B10>200000h |
| ϕ/W | Eficacia | 113lm/W |

Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en las medidas de flujo luminoso.

Dimensiones



Referencias

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|---|--------|--------------|--------------|----------|---|----------|
|  | W_{LED} | W |  | ϕ | ϕ_{LED} | ϕ_{LUM} | ϕ/W |  | K |
| 660792 | 24W | 26,5W | 700mA | 4239lm | 3966lm | 2987lm | 113lm/W | 12 | 3000K |

Paquetes lumínicos



| | | | PCA | 722 | 727 | 730 | 827 | 830 | 840 |
|--------------|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| W |  |  | ϕ_{LUM} ϕ/W |
| 26,5W | 12 | 700mA | 1.583lm 60lm/W | 2.414lm 91lm/W | 2.848lm 107lm/W | | 2.570lm 97lm/W | 2.570lm 97lm/W | 2.709lm 102lm/W |



Tecnologías



Overstorm



La tecnología OVERSTORM está pensada para aquellas luminarias que normalmente se enfrentan a entornos eléctricamente agresivos. Dota al producto de tres esferas de protección: En la esfera exterior un protector contra sobretensiones independiente suprime las eventuales subidas de tensión, la esfera intermedia los drivers están preparados para soportar picos de tensión de hasta 6 kV y 10kV. En la esfera nuclear la protección en el módulo LED se proporciona tanto en su entrada, para las pequeñas sobretensiones que no han sido filtradas por las esferas externas.

SystemShield



La tecnología SYSTEMSHIELD está pensada para garantizar las horas de vida útil de luminarias instaladas en entornos en los que superar la temperatura máxima de operación es posible e incluso probable. Mediante sondas térmicas la luminaria conoce en todo momento su temperatura de funcionamiento.



Cora Manager

descripción



Gestión del alumbrado en el cuadro eléctrico que permite el control por grupos de las luminarias conectadas al centro de mando mediante la línea de alimentación (CMR) sin cableado adicional.

Info



Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes códigos BIDI o en la web www.prilux.es