

# Arisa Top 1 SI

589819

PRILUX



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX






















---

Aplicaciones

---

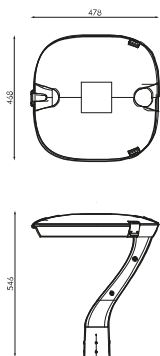


## Especificaciones (Luminarias de Serie)




|   |                |  |                   |
|---|----------------|--|-------------------|
|  <b>Tensión (V)</b>                     | 220-240V       |  <b>Dimensiones</b>             | 478x478x590mm     |
| <b>Hz Frecuencia (Hz)</b>   | 50-60Hz        |  <b>Peso</b>                    | 8Kg               |
|  <b>Intensidad (A)</b>                  | 350mA          |  <b>Resistencia al Viento</b>   | 0,188m2           |
| $\phi$ <b>Factor de potencia (Cos fi)</b>   | 0.91           |  <b>Temp. de funcionamiento</b> | -40~+50°C         |
|  <b>Número de leds</b>                  | 32             | $\phi_{LUM}$ <b>Flujo luminoso (lm)</b>  | 4.932lm           |
|  <b>Regulación</b>                      | 8N - DALI      |  <b>Aislamiento eléctrico</b>   | CI                |
|  <b>Prot. de com. para reprogr.</b>     | CMR            |  <b>Vida útil</b>               | L90 B10 >200.000h |
|  <b>IP Índice de estanqueidad</b>       | IP66           |  <b>Eficacia</b>               | 144lm/W           |
|  <b>IK Protección contra impactos</b>   | IK09           |  |                   |
|  <b>Color cuerpo</b>                    | 9007           |  |                   |
|  <b>Difusor</b>                        | VT-T           |  |                   |
|  <b>Cuerpo</b>                        | AL iap         |  |                   |
| <b>K Temperatura de color</b>   | 4.000K         |  |                   |
|  <b>CRI Índice de repr. cromática</b> | >70            |  |                   |
|  <b>Óptica</b>                        | ART1032-PPDL0M |  |                   |

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

## Dimensiones



## Referencias

|  | $W_{LED}$ | W     |  | $\phi$  | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |  | K      |
|---|-----------|-------|---|---------|--------------|--------------|----------|---|--------|
| <b>589819</b>   | 32W       | 34,3W | 350mA   | 6.397lm | 5.942lm      | 4.932lm      | 144lm/W  | 32  | 4.000K |

## Bajo Pedido



Clase II



Doble Nivel con Linea de Mando



PC-T (IK10)

K

PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



Disponible colores RAL (Consultar)



VA00IOP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA05IOP



VA06IOP

VA07LOP

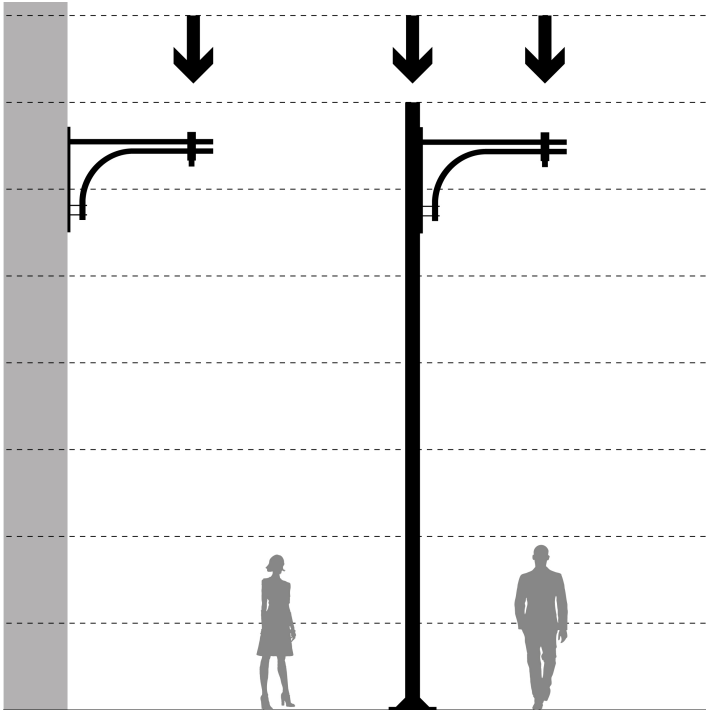
VA08LOM

## Paquetes lumínicos



|              |   |   | PCA                   | 722                   | 727                   | 730                   | 827                   | 830                   | 840                   |
|--------------|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| W            |  |  | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ |
| <b>34,3W</b> | 32  | 350mA   | 2.640lm 77lm/W        | 3.809lm 111lm/W       | 4.414lm 129lm/W       |                       | 4.055lm 118lm/W       | 4.055lm 118lm/W       | 4.274lm 125lm/W       |

## Montaje





## 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.



### CMR



CMR (CORA MANAGER READY) identifica a las luminarias de prilux compatibles con el sistema CORA MANAGER que dota a las luminarias de control regulación y programación.



## Soluciones

S



### Was Outdoor

#### descripción



La tecnología WAS (White Adaptative System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada, CCT. La tecnología WAS (White Adaptative System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada



### Safelight

#### descripción



SAFELIGHT permite la iluminación de pasos de cebra con luminarias viales adaptadas con ópticas especiales para esta aplicación que iluminan con luz blanca con un nivel continuo del 100%.



### Cora Manager

#### descripción



La iluminación es clave para ciudades inteligentes. Los sistemas de gestión de alumbrado avanzan rápidamente con enfoque en calidad, reducción de costes y cuidado ambiental. CORA Manager de Prilux, junto con nuestras luminarias, ofrece gestión inteligente de alumbrado público para desarrollo sostenible, calidad de vida, seguridad y ahorro.

#### 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](http://www.prilux.es)