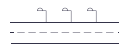


MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Carreteras



Parques



Viaductos



Zonas Residenciales



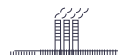
Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings




















Perímetros

Certificaciones



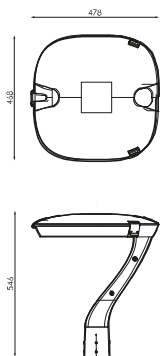
Especificaciones (Luminarias de Serie)

| | | |
|--|--------------------------------------|-----------|
|  | 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 |
|  | Prot. de com. para reprogr. | CMR |
|  | IP Índice de estanqueidad | IP20 |
|  | IK Protección contra impactos | IK09 |
|  | Color cuerpo | 9007 |
|  | Difusor | VT-T |
|  | Cuerpo | AL iap |
| K | Temperatura de color | 4.000K |
|  | CRI Índice de repr. cromática | >70 |
|  | Óptica | VA00KOM |




| | | |
|---|--------------------------------|-------------------|
|  | Dimensiones | 478x478x546mm |
|  | Peso | 8Kg |
|  | Resistencia al Viento | 0,188m2 |
|  | Temp. de funcionamiento | -40~+50°C |
| ϕ_{LUM} | Flujo luminoso (lm) | 3.518lm |
|  | Aislamiento eléctrico | CI |
|  | Vida útil | L90 B10 >200.000h |
| ϕ/W | Eficacia | 133lm/W |

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

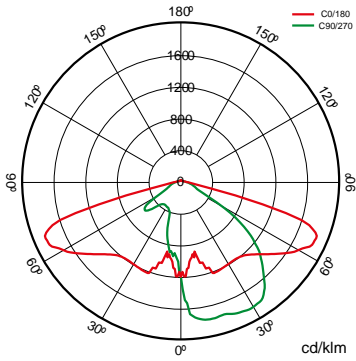
Dimensiones



Referencias

| | | | | | | | | | |
|---|-----------|-------|---|---------|--------------|--------------|----------|---|--------|
|  | W_{LED} | W |  | ϕ | ϕ_{LED} | ϕ_{LUM} | ϕ/W |  | K |
| 573412 | 24W | 26,5W | 700mA | 4.437lm | 4.239lm | 3.518lm | 133lm/W | 12 | 4.000K |

Fotometría



Bajo Pedido



Clase II



Doble Nivel con Línea de Mando



PC-T (IK10)



PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



Disponible colores RAL (Consultar)



VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P



VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

Paquetes lumínicos



| | | | PCA | | 722 | | 727 | | 730 | | 827 | | 830 | | 840 | |
|--------------|---|---|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|
| W |  |  | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W | ϕ_{LUM} | ϕ/W |
| 26,5W | 12 | 700mA | 1.782lm | 67lm/W | 2.716lm | 102lm/W | 3.148lm | 119lm/W | | | 2.892lm | 109lm/W | 2.892lm | 109lm/W | 3.049lm | 115lm/W |

Montaje



Accesorios



586573

KIT ADAP. A POSTE
Ø33MM ARISA TOP

581417

KIT ADAP. A POSTE
Ø42MM ARISA TOP

579827

KIT ADAP. A POSTE
Ø50MM ARISA TOP

501743

KIT ADAP. A POSTE
Ø76MM
POLIVALENTE TECN.
RAL9007T



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