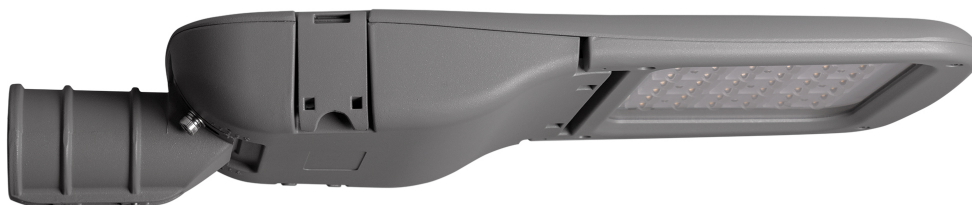


MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Aplicaciones



Autovías



Carreteras



Carril bici



Parques



Viaductos



Zonas Peatonales



Zonas Residenciales



Túneles



Parkings

## Certificaciones



## Especificaciones (Luminarias de Serie)

|                                                                                  |                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
|  | <b>Tensión (V)</b>                 | 220-240V  |
| <b>Hz</b>                                                                        | <b>Frecuencia (Hz)</b>             | 50-60Hz   |
|  | <b>Intensidad (A)</b>              | 500mA     |
| $\phi$                                                                           | <b>Factor de potencia (Cos fi)</b> | 0.97      |
|  | <b>Número de leds</b>              | 48        |
|  | <b>Regulación</b>                  | 8N - DALI |
|  | <b>Prot. de com. para reprogr.</b> | CMR       |

|                                                                                    |                                      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
|    | <b>IP Índice de estanqueidad</b>     | IP66   |
|    | <b>IK Protección contra impactos</b> | IK10   |
|    | <b>Color cuerpo</b>                  | 9007   |
|   | <b>Difusor</b>                       | VT-T   |
|  | <b>Cuerpo</b>                        | AL iap |

|                                                                                    |                                      |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| <b>K</b>                                                                           | <b>Temperatura de color</b>          | 3.000K  |
|  | <b>CRI Índice de repr. cromática</b> | >70     |
|  | <b>Óptica</b>                        | VA00KOM |

|                                                                                   |                              |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
|  | <b>Dimensiones</b>           | 640x280x112mm     |
|  | <b>Resistencia al Viento</b> | 0,179m2           |
|  | <b>Montaje</b>               | Montaje en Báculo |

|                                                                                   |                                |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|
|  | <b>Temp. de funcionamiento</b> | -40~+50°C |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|

|              |                            |          |
|--------------|----------------------------|----------|
| $\phi_{LUM}$ | <b>Flujo luminoso (lm)</b> | 10.308lm |
|--------------|----------------------------|----------|

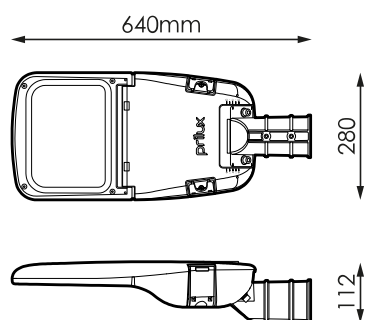
|                                                                                   |                              |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|
|  | <b>Aislamiento eléctrico</b> | CI |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----|

|                                                                                   |                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|
|  | <b>Vida útil</b> | L90 B10 >200.000h |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|

|          |                 |         |
|----------|-----------------|---------|
| $\phi/W$ | <b>Eficacia</b> | 141lm/W |
|----------|-----------------|---------|

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

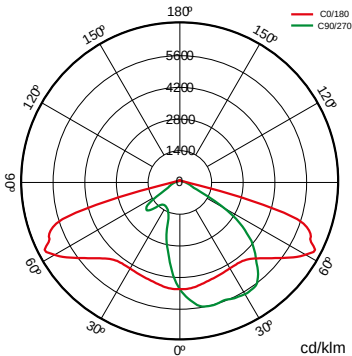
## Dimensiones



## Referencias

|                                                                                     |           |     |                                                                                     |          |              |              |          |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | $W_{LED}$ | $W$ |  | $\phi$   | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |  | <b>K</b> |
| <b>569941</b>                                                                       | 72W       | 73W | 500mA                                                                               | 12.653lm | 12.127lm     | 10.308lm     | 141lm/W  | 48                                                                                    | 3.000K   |

Fotometría



Bajo Pedido



DALI

Clase II

PC-T (IK10)

Disponible colores RAL (Consultar)

+50 °C (Consultar potencias y ópticas disponibles)

VA03D0P

VA04D0P

VA05D0P

VA06D0P

VA07D0P

K

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

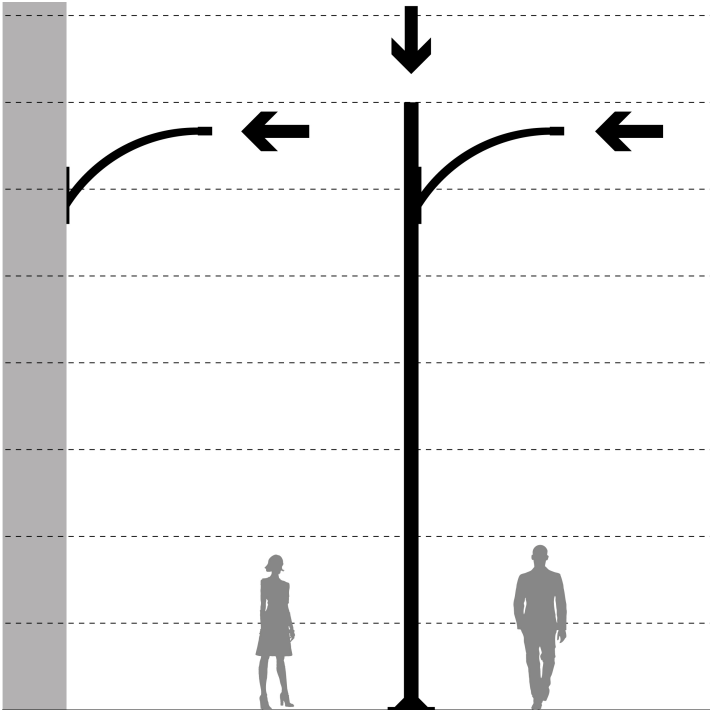
>70 2.200K

Paquetes lumínicos



|     |    |       | PCA                   | 722                   | 727                   | 730                   | 827                   | 830                   | 840                   |
|-----|----|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| W   |    |       | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ |
| 73W | 48 | 500mA | 5.628lm 77lm/W        | 8.330lm 114lm/W       | 9.828lm 135lm/W       |                       | 10.435lm 8.869lm/W    | 8.869lm 121lm/W       | 9.349lm 128lm/W       |

Montaje



1. Montaje en Báculo

## Accesorios



### 586566

KIT ADAP. A POSTE  
Ø33MM VERSA-  
ARISA ROAD

### 496636

KIT ADAP. A POSTE  
Ø42MM VERSA-  
ARISA ROAD

### 496629

KIT ADAP. A POSTE  
Ø50MM VERSA-  
ARISA ROAD

### 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



### **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)