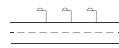




MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Formulários



Estradas



Parques



Viadutos

## Certificações



Áreas Residenciais



Zonas pedonais














Faixas para



Estacionamentos

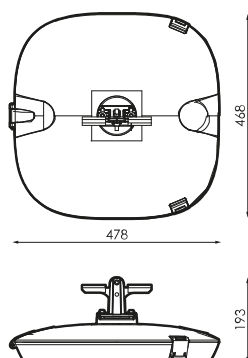
## Especificações (Luminárias da série)

|  |                                      |             |
|--|--------------------------------------|-------------|
|    | <b>Tensão (V)</b>                    | 220-240V    |
| Hz   | <b>Frequência (Hz)</b>               | 50-60Hz     |
|    | <b>Intensidade (A)</b>               | 350mA       |
| $\phi$   | <b>Fator de Potência (Cos fi)</b>    | 0.9         |
|    | <b>Número de leds</b>                | 12          |
|    | <b>Regulação</b>                     | Não         |
|    | <b>Índice de estanqueidade IP</b>    | IP66        |
|    | <b>IK Proteção contra impactos</b>   | IK09        |
|    | <b>Cor do corpo</b>                  | 9007        |
|    | <b>Material Difusor</b>              | VT-T 4mm    |
|   | <b>Corpo</b>                         | AL iap      |
| K  | <b>Temperatura de cor</b>            | 4000K       |
|  | <b>CRI Índice de repr. cromática</b> | 70cromatica |
|  | <b>Óptica</b>                        | VA00K0M     |




|  |                                |                   |
|--|--------------------------------|-------------------|
|   | <b>Dimensão</b>                | 478x478x193mm     |
|   | <b>Peso</b>                    | 8Kg               |
|   | <b>Resistência ao vento</b>    | 0,02m2            |
|   | <b>Temperatura de trabalho</b> | 50°C              |
| $\phi_{LUM}$   | <b>Fluxo (lm)</b>              | 1985lm            |
|   | <b>Isolamento elétrico</b>     | CCI               |
|   | <b>Vida</b>                    | L90B10>200000h    |
|  | <b>Vida</b>                    | L90 B10 >200.000h |
| $\phi/W$   | <b>Eficácia</b>                | 149lm/W           |

Prilux garante uma tolerância de  $\pm 10\%$  nas medições de fluxo de luz.

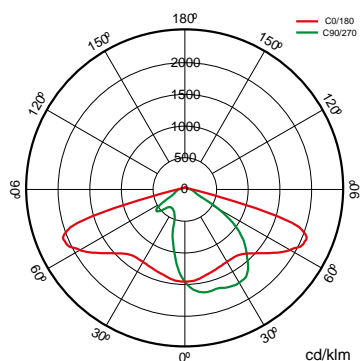
## Dimensões



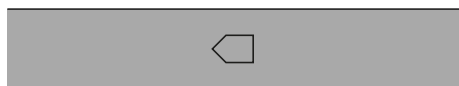
## Referências

|   |           |       |   |        |              |              |          |   |       |
|---|-----------|-------|---|--------|--------------|--------------|----------|---|-------|
|  | $W_{LED}$ | W     |  | $\phi$ | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |  | K     |
| <b>572361</b>   | 12W       | 13,3W | 350mA   | 2399lm | 2335lm       | 1985lm       | 149lm/W  | 12  | 4000K |

## Fotometria



## A pedido



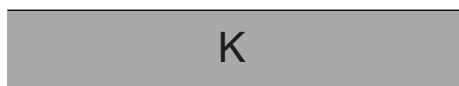
Classe II



Nível duplo com linha de comando



PC-T (IK10)



**K**

PCAmber

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Cores RAL disponíveis (Consultar)



PEXL0M

PPDL0M

S150L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P



VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

## Pacotes leves



|              |   |   | 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>13,3W</b> | 12  | 350mA   | 1.062lm 80lm/W        | 1.533lm 115lm/W       | 1.777lm 134lm/W       |                       | 1.633lm 123lm/W       | 1.633lm 123lm/W       | 1.720lm 129lm/W       |



## Tecnologias



### Overstorm



A tecnologia OVERSTORM foi projetada para as luminárias que normalmente enfrentam ambientes eletricamente agressivos. Fornece ao produto três esferas de proteção: Na esfera externa, um estabilizador independente suprime eventuais picos de tensão, na esfera intermediária os drivers são preparados para suportar picos de tensão de até 6 kV e 10 kV. Na esfera nuclear, a proteção no módulo de LED é fornecida tanto na sua entrada, para pequenos surtos que não foram filtrados pelas esferas externas.

### SystemShield



A tecnologia SYSTEMSHIELD foi concebida para garantir as horas de vida útil das luminárias instaladas em ambientes onde ultrapassar a temperatura máxima de funcionamento é possível e mesmo provável. Usando sondas térmicas, a luminária sabe sua temperatura operacional em todos os momentos.



### CMR



O CMR (CORA MANAGER READY) identifica as luminárias prilux compatíveis com o sistema CORA MANAGER que fornece às luminárias o controle de regulação e programação.

### Regras



Níveis programables



### Cora Gerente

#### descrição



Gestão da iluminação no quadro elétrico que permite o controlo em grupo das luminárias ligadas ao centro de controlo através da linha de alimentação (CMR) sem cablagem adicional

#### Informacje



Para mais informações sobre as diferentes soluções compatíveis com esta luminária, consulte os seguintes códigos BIDI ou na web [www.prilux.es](http://www.prilux.es)