

**MADE IN SPAIN**  
Design by PRILUX



## Certificações



## Formulários



Auto-estradas



Estradas



Faixas para



Parques



Viadutos



Zonas pedonais



Áreas Residenciais













Túneis



Estacionamentos

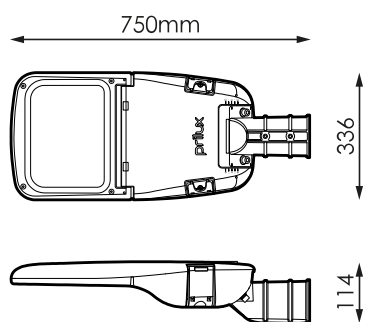
## Especificações (Luminárias da série)

|  |                                      |             |
|--|--------------------------------------|-------------|
|    | <b>Tensão (V)</b>                    | 220-240V    |
| Hz   | <b>Frequência (Hz)</b>               | 50-60Hz     |
|    | <b>Intensidade (A)</b>               | 900mA       |
| $\phi$   | <b>Fator de Potência (Cos fi)</b>    | 0.97        |
|    | <b>Número de leds</b>                | 80          |
|    | <b>Regulação</b>                     | Não         |
|    | <b>Índice de estanqueidade IP</b>    | IP66        |
|    | <b>IK Proteção contra impactos</b>   | IK09        |
|    | <b>Material Difusor</b>              | VT-T 6mm    |
|    | <b>Corpo</b>                         | AL iap      |
| K  | <b>Temperatura de cor</b>            | 3000K       |
|  | <b>CRI Índice de repr. cromática</b> | 70cromatica |
|  | <b>Óptica</b>                        | VA00I0P     |




|  |                                |                   |
|--|--------------------------------|-------------------|
|   | <b>Dimensão</b>                | 750x336x114mm     |
|   | <b>Resistência ao vento</b>    | 0,124m2           |
|   | <b>Assembly</b>                | Monte Crúzio      |
|   | <b>Temperatura de trabalho</b> | 35°C              |
| $\phi_{LUM}$   | <b>Fluxo (lm)</b>              | 27546lm           |
|   | <b>Isolamento elétrico</b>     | CCI               |
|   | <b>Vida</b>                    | L90B10>200000h    |
|  | <b>Vida</b>                    | L90 B10 >200.000h |
| $\phi/W$   | <b>Eficácia</b>                | 123lm/W           |

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

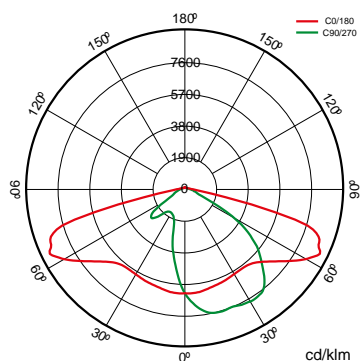
## Dimensões



## Referências

|   |           |      |   |         |              |              |          |   |       |
|---|-----------|------|---|---------|--------------|--------------|----------|---|-------|
|  | $W_{LED}$ | W    |  | $\phi$  | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |  | K     |
| <b>574303</b>   | 206W      | 224W | 900mA   | 34876lm | 30951lm      | 27546lm      | 123lm/W  | 80  | 3000K |

## Fotometria



## A pedido



Dali

Nível duplo com linha de comando



Classe II



PC-T (IK10)

**K**

PCAmber

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Cores RAL disponíveis (Consultar)

50 °C (Consulte potências e óticas disponíveis)



PEXL0M

SI50L0M

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>224W</b> | 80  | 900mA   |                       | 22.260lm 99lm/W       | 26.264lm 117lm/W      |                       |                       | 23.702lm 106lm/W      | 24.983lm 112lm/W      |

## Montagem



1. Monte Crúzio

## Acessórios



**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



## 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