

MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Formulários



Auto-estradas



Estradas



Faixas para



Parques



Viadutos



Zonas pedonais



Áreas Residenciais



Túneis



Estacionamentos

## Certificações



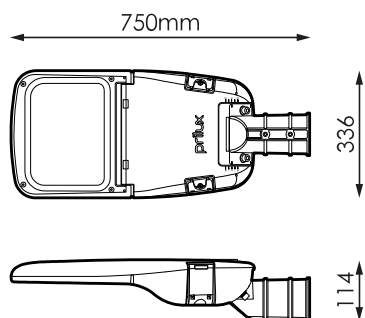
## Especificações (Luminárias da série)

|                                                                                    |                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
|    | <b>Tensão (V)</b>                    | 220-240V    |
| <b>Hz</b>                                                                          | <b>Frequência (Hz)</b>               | 50-60Hz     |
|    | <b>Intensidade (A)</b>               | 350mA       |
| $\phi$                                                                             | <b>Fator de Potência (Cos fi)</b>    | 0.96        |
|    | <b>Número de leds</b>                | 64          |
|    | <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      |
| <b>K</b>                                                                           | <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> | 50°C              |
| $\phi_{LUM}$                                                                       | <b>Fluxo (lm)</b>              | 12508lm           |
|   | <b>Isolamento elétrico</b>     | CCI               |
|   | <b>Vida</b>                    | L90B10>200000h    |
|  | <b>Vida</b>                    | L90 B10 >200.000h |
| $\phi/W$                                                                           | <b>Eficácia</b>                | 152lm/W           |

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

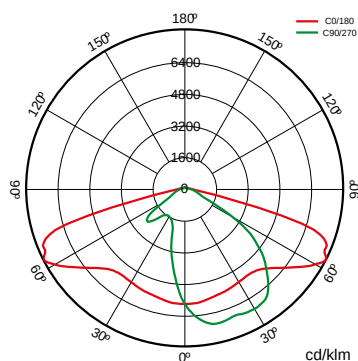
## Dimensões



## Referências

|                                                                                     |           |          |                                                                                     |         |              |              |          |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | $W_{LED}$ | <b>W</b> |  | $\phi$  | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |  | <b>K</b> |
| <b>574242</b>                                                                       | 75W       | 82,1W    | 350mA                                                                               | 15282lm | 14054lm      | 12508lm      | 152lm/W  | 64                                                                                    | 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

>80 2.700K



Cores RAL disponíveis (Consultar)

50 °C (Consulte potências e óticas disponíveis)



PEXL0M

SI50L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

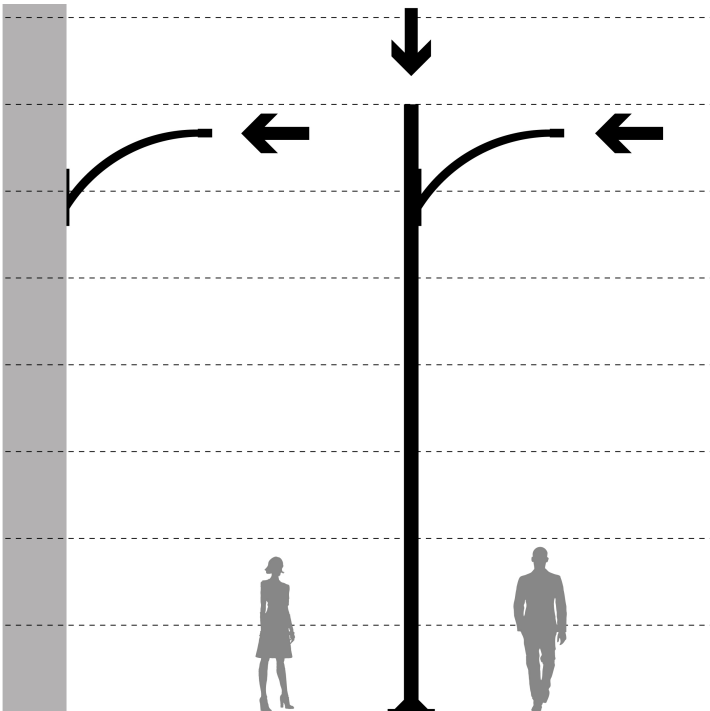
VA08L0M

Pacotes leves



|       |                                                                                   |                                                                                   | PCA                   | 722                   | 727                   | 730                   | 827                   | 830                   | 840                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| W     |  |  | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ |
| 82,1W | 64                                                                                | 350mA                                                                             |                       | 18.213lm 104lm/W      | 21.489lm 123lm/W      |                       |                       | 19.392lm 111lm/W      | 20.440lm 117lm/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

## Soluções

S



### 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)