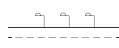


MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Formulários



Estradas



Áreas Residenciais



Zonas pedonais

## Certificações



Estacionamentos

## Especificações (Luminárias da série)

|                                                                                  |                                   |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|  | <b>Tensão (V)</b>                 | 220-240V |
| Hz                                                                               | <b>Frequência (Hz)</b>            | 50-60Hz  |
|  | <b>Intensidade (A)</b>            | 500mA    |
| $\phi$                                                                           | <b>Fator de Potência (Cos fi)</b> | 0.95     |
|  | <b>Número de leds</b>             | 32       |
|  | <b>Regulação</b>                  | Não      |

|                                                                                  |                                    |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
|  | <b>IK Proteção contra impactos</b> | IK08            |
|  | <b>Cor do corpo</b>                | 9005            |
|  | <b>Material Difusor</b>            | PC-T + VT-E 4mm |
|  | <b>Corpo</b>                       | AL iap          |

|                                                                                    |                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| K                                                                                  | <b>Temperatura de cor</b>            | 3000K       |
|  | <b>CRI Índice de repr. cromática</b> | 70cromatica |
|  | <b>Óptica</b>                        | VA00K0M     |

|                                                                                   |                             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
|  | <b>Dimensão</b>             | Ø600x655mm       |
|  | <b>Peso</b>                 | 10Kg             |
|  | <b>Resistência ao vento</b> | 0,282m2          |
|  | <b>Assembly</b>             | Suporte de braço |

|                                                                                   |                                |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|
|  | <b>Temperatura de trabalho</b> | 35°C |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|

|              |                   |        |
|--------------|-------------------|--------|
| $\phi_{LUM}$ | <b>Fluxo (lm)</b> | 5630lm |
|--------------|-------------------|--------|

|                                                                                   |                            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|
|  | <b>Isolamento elétrico</b> | CCI |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|

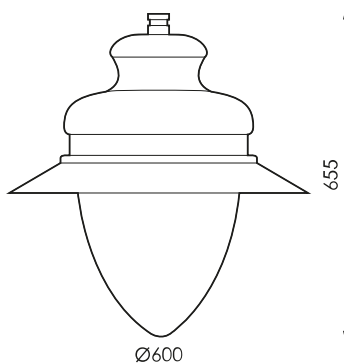
|                                                                                    |             |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|
|  | <b>Vida</b> | L90B10>200000h |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|

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

|          |                 |         |
|----------|-----------------|---------|
| $\phi/W$ | <b>Eficácia</b> | 114lm/W |
|----------|-----------------|---------|

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

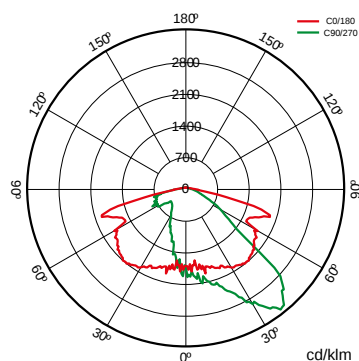
## Dimensões



## Referências

|                                                                                     |           |          |                                                                                     |        |              |              |          |                                                                                       |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  | $W_{LED}$ | <b>W</b> |  | $\phi$ | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |  | <b>K</b> |
| <b>572323</b>                                                                       | 48W       | 49,2W    | 500mA                                                                               | 8435lm | 8042lm       | 5630lm       | 114lm/W  | 32                                                                                    | 3000K    |

## Fotometria



## A pedido



Dali

Nível duplo com linha de comando

K

PCAmber

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>80 2.700K



Cores RAL disponíveis (Consultar)



S150LOM

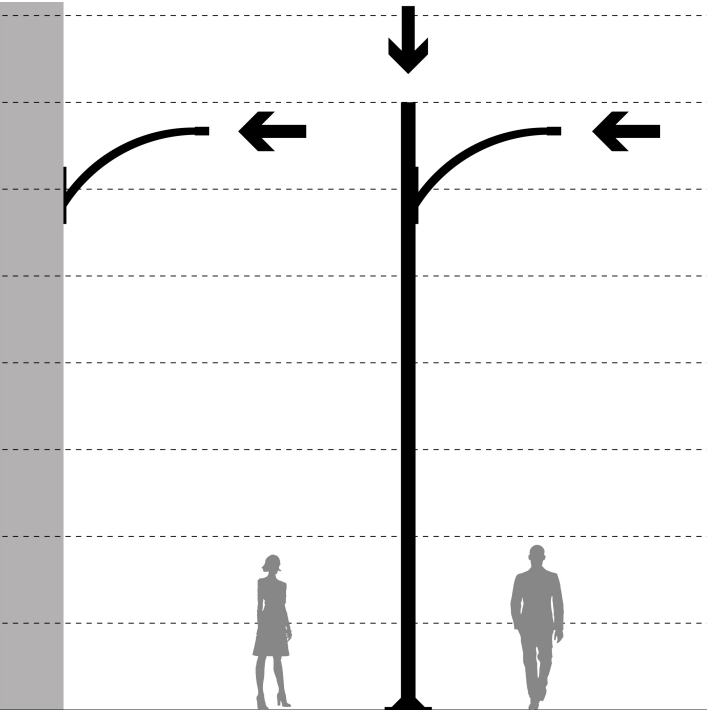
S150LIM

Pacotes leves



|       |    |       | PCA                   | 722                   | 727                   | 730                   | 827                   | 830                   | 840                   |
|-------|----|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| W     |    |       | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ |
| 49,2W | 32 | 500mA | 3,073lm 62lm/W        | 4,550lm 92lm/W        | 5,368lm 109lm/W       | 5,630lm 114lm/W       | 4,844lm 98lm/W        | 4,844lm 98lm/W        | 5,106lm 104lm/W       |

Montagem



1. Suporte de braço

## 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)