



Formulários





Estradas



Auto-estradas



Parques



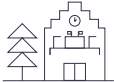
Estradas



Áreas Residenciais



Túneis



Zonas pedonais



Faixas para

Certificações





## Especificações (Luminárias da série)

|                                                                                  |                                   |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------|
|  | <b>Tensão (V)</b>                 | V     |
|  | <b>Intensidade (A)</b>            | 700mA |
| $\Phi$                                                                           | <b>Fator de Potência (Cos fi)</b> | 0.97  |
|  | <b>Número de leds</b>             | 32    |
|  | <b>Regulação</b>                  | Não   |

|                                                                                  |                                   |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|
|  | <b>Índice de estanqueidade IP</b> | IP66     |
|  | <b>Material Difusor</b>           | VT-E 4mm |

|                                                                                   |                                      |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| K                                                                                 | <b>Temperatura de cor</b>            | 3000K       |
|   | <b>CRI Índice de repr. cromática</b> | 70cromatica |
|  | <b>Óptica</b>                        | VA00KOM     |

|                                                                                   |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|  | <b>Dimensão</b> | 318 a 408x116mm |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|

|                                                                                   |                                |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|
|  | <b>Temperatura de trabalho</b> | 50°C |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------|

|              |                   |        |
|--------------|-------------------|--------|
| $\Phi_{LUM}$ | <b>Fluxo (lm)</b> | 7831lm |
|--------------|-------------------|--------|

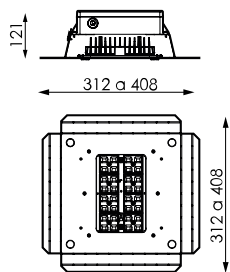
|                                                                                   |                            |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----|
|  | <b>Isolamento elétrico</b> | CCI |
|---------------------------------------------------------------------------------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

|                                                                                   |             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
|  | <b>Vida</b> | L90B10>200.000h<br>L95B10>100.000h |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|

|          |                 |         |
|----------|-----------------|---------|
| $\phi/W$ | <b>Eficácia</b> | 112lm/W |
|----------|-----------------|---------|

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

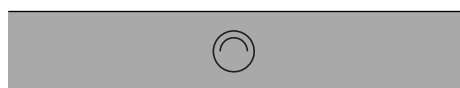
## Dimensões



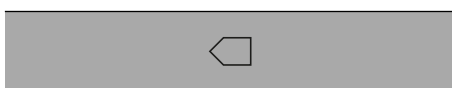
## Referências

|                                                                                     |           |       |                                                                                     |         |              |              |          |                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  | $W_{LED}$ | W     |  | $\Phi$  | $\Phi_{LED}$ | $\Phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |  | K     |
| 585569                                                                              | 64W       | 70,2W | 700mA                                                                               | 11305lm | 8600lm       | 7831lm       | 112lm/W  | 32                                                                                    | 3000K |

## A pedido



Dali



Classe II



PC-T (IK10) (fechamento do módulo  
32LEDs)  
S150L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

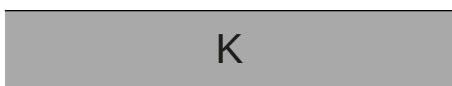
VA08L0M

S150I1P

S138L0M



Cores RAL disponíveis (Consultar)



K

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K

>80 2.700K

## Pacotes leves



|       |                                                                                     |                                                                                     | PCA                   | 722                   | 727                   | 730                   | 827                   | 830                   | 840                   |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| W     |  |  | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ |
| 70,2W | 32                                                                                  | 700mA                                                                               | 4.102lm 58lm/W        | 6.255lm 89lm/W        | 7.371lm 105lm/W       | 7.831lm 112lm/W       | 6.660lm 95lm/W        | 6.660lm 95lm/W        | 7.020lm 100lm/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