



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



Formulários 



Estradas



Parques



Áreas Residenciais



Zonas pedonais



Faixas para



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>            | 500mA    |
|  | <b>Fator de Potência (Cos fi)</b> | 0.94     |
|  | <b>Número de leds</b>             | 12       |
|  | <b>Regulação</b>                  | Não      |

|                                                                                  |                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|
|  | <b>Índice de estanqueidade IP</b>  | IP66   |
|  | <b>IK Proteção contra impactos</b> | IK10   |
|  | <b>Cor do corpo</b>                | 9005   |
|  | <b>Corpo</b>                       | AL iap |

|                                                                                    |                                      |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|
| <b>K</b>                                                                           | <b>Temperatura de cor</b>            | 4000K   |
|  | <b>CRI Índice de repr. cromática</b> | >70     |
|  | <b>Óptica</b>                        | VA00L1P |

|                                                                                   |                             |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|
|  | <b>Dimensão</b>             | 0x0x0mm |
|  | <b>Resistência ao vento</b> | 0,09m2  |

|                                                                                   |                                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|
|  | <b>Temperatura de trabalho</b> | -40°C ~ +55°C |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------|

|                                                                                   |                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|
|  | <b>Fluxo (lm)</b> | 2 337lm |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|

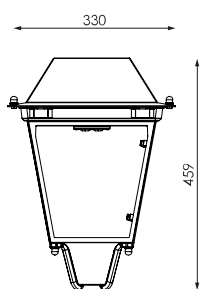
|                                                                                   |                            |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|
|  | <b>Isolamento elétrico</b> | CI |
|-----------------------------------------------------------------------------------|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

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

|                                                                                   |                 |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
|  | <b>Eficácia</b> | 124lm/W |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|

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

## Dimensões



## Referências

|  |  | <b>W</b> |  |  |  |  |  |  | <b>K</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>660761</b>                                                                       | 18W                                                                                 | 18,8W    | 500mA                                                                               | 3310lm                                                                              | 3104lm                                                                              | 2337lm                                                                               | 124lm/W                                                                               | 12                                                                                    | 4000K    |

Pacotes leves



|       |                                                                                   |                                                                                   | PCA                   | 722                   | 727                   | 730                   | 827                   | 830                   | 840                   |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| W     |  |  | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ | $\phi_{LUM}$ $\phi/W$ |
| 18,8W | 12                                                                                | 500mA                                                                             | 1.219lm 65lm/W        | 1.805lm 96lm/W        | 2.129lm 113lm/W       |                       | 1.922lm 102lm/W       | 1.922lm 102lm/W       | 2.026lm 108lm/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.

## 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)