



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Formulários



Estradas



Parques



Viadutos



Áreas Residenciais



Zonas pedonais














Faixas para

## Certificações



Estacionamentos

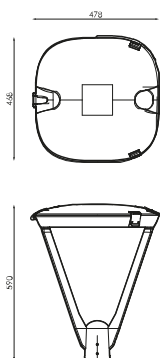
## Especificações (Luminárias da série)

	<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>	0.94
	<b>Número de leds</b>	12
	<b>Regulação</b>	Não
	<b>Índice de estanqueidade IP</b>	IP66
	<b>IK Proteção contra impactos</b>	IK09
	<b>Cor do corpo</b>	9007
	<b>Material Difusor</b>	VT-T 4mm
	<b>Corpo</b>	AL iap
K	<b>Temperatura de cor</b>	4000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	70cromatica
	<b>Óptica</b>	VA00K0M




	<b>Dimensão</b>	478x478x590mm
	<b>Peso</b>	8Kg
	<b>Resistência ao vento</b>	0,188m2
	<b>Temperatura de trabalho</b>	50°C
$\phi_{LUM}$	<b>Fluxo (lm)</b>	2457lm
	<b>Isolamento elétrico</b>	CCI
	<b>Vida</b>	L90B10>200000h
	<b>Vida</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Eficácia</b>	131lm/W

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

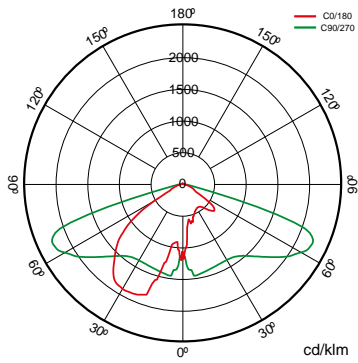
## Dimensões



## Referências

	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>573818</b>	18W	18,8W	500mA	3310lm	3191lm	2457lm	131lm/W	12	4000K

## Fotometria



## A pedido



Classe II



Nível duplo com linha de comando



PC-T (IK10)



PCAmber

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Cores RAL disponíveis (Consultar)



S150LOM

VA00IOP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA05IOP



VA06IOP

VA07LOP

VA08LOM

## 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>18,8W</b>	12	500mA	1.282lm 68lm/W	1.897lm 101lm/W	2.199lm 117lm/W		2.021lm 108lm/W	2.021lm 108lm/W	2.130lm 113lm/W

## Montagem



## Acessórios



**581417**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø42MM ARISA TOP

**579827**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø50MM ARISA TOP

**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)