



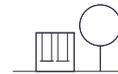
MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Formulários



Estradas



Parques



Viadutos



Áreas Residenciais



Zonas pedonais



Faixas para

## Certificações



Estacionamentos

## Especificações (Luminárias da série)

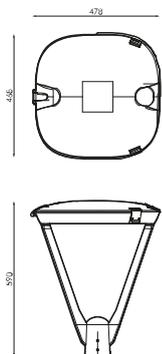


	<b>Tensão (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Frequência (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidade (A)</b>	max.1000mA
$\Phi$	<b>Fator de Potência (Cos fi)</b>	Hasta 0,98
	<b>Número de leds</b>	12/32
	<b>Regulação</b>	Não
	<b>Índice de estanqueidade IP</b>	IP66
	<b>IK Proteção contra impactos</b>	IK09
	<b>Cor do corpo</b>	9007
	<b>Material Difusor</b>	VT-T 4mm
	<b>Corpo</b>	AL iap
K	<b>Temperatura de cor</b>	3000K-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>	4501lm
	<b>Isolamento elétrico</b>	CCI
	<b>Vida</b>	L90B10>200000h
	<b>Vida</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Eficácia</b>	116lm/W

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

## Dimensões



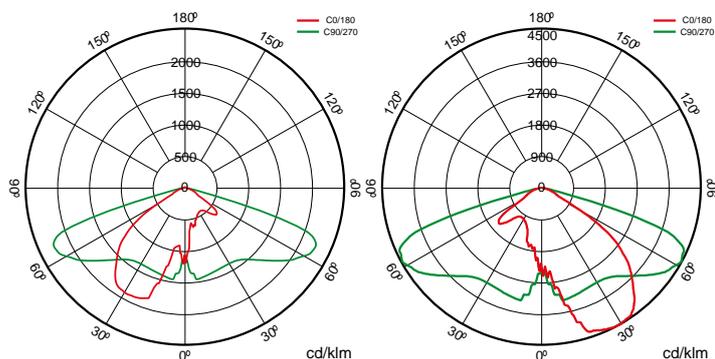


## Referências



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>573788</b>	12W	13,3W	350mA	2292lm	2213lm	1697lm	128lm/W	12	3000K
<b>573795</b>	12W	13,3W	350mA	2399lm	2316lm	1783lm	134lm/W	12	4000K
<b>573801</b>	18W	18,8W	500mA	3163lm	3049lm	2338lm	124lm/W	12	3000K
<b>573818</b>	18W	18,8W	500mA	3310lm	3191lm	2457lm	131lm/W	12	4000K
<b>573825</b>	24W	26,5W	700mA	4239lm	4076lm	3124lm	118lm/W	12	3000K
<b>573832</b>	24W	26,5W	700mA	4437lm	4266lm	3285lm	124lm/W	12	4000K
<b>573849</b>	36W	38,8W	1000mA	5700lm	5585lm	4211lm	109lm/W	12	3000K
<b>573856</b>	36W	38,8W	1000mA	5965lm	5845lm	4501lm	116lm/W	12	4000K
<b>573924</b>	32W	34,3W	350mA	6113lm	5715lm	4381lm	128lm/W	32	3000K
<b>573931</b>	32W	34,3W	350mA	6397lm	5981lm	4605lm	134lm/W	32	4000K
<b>573955</b>	48W	49,2W	500mA	8435lm	7888lm	6047lm	123lm/W	32	3000K
<b>573986</b>	48W	49,2W	500mA	8828lm	8256lm	6357lm	129lm/W	32	4000K
<b>574013</b>	64W	68,7W	700mA	11305lm	10515lm	8060lm	117lm/W	32	3000K
<b>574020</b>	64W	68,7W	700mA	11831lm	11004lm	8473lm	123lm/W	32	4000K
<b>574037</b>	96W	100,9W	1000mA	15200lm	13967lm	10707lm	106lm/W	32	3000K
<b>574075</b>	96W	100,9W	1000mA	15907lm	14617lm	11255lm	112lm/W	32	4000K

## Fotometria



## A pedido



Classe II



Nível duplo com linha de comando



PC-T (IK10)

**K**

PCAmber

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Cores RAL disponíveis (Consultar)



S150L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

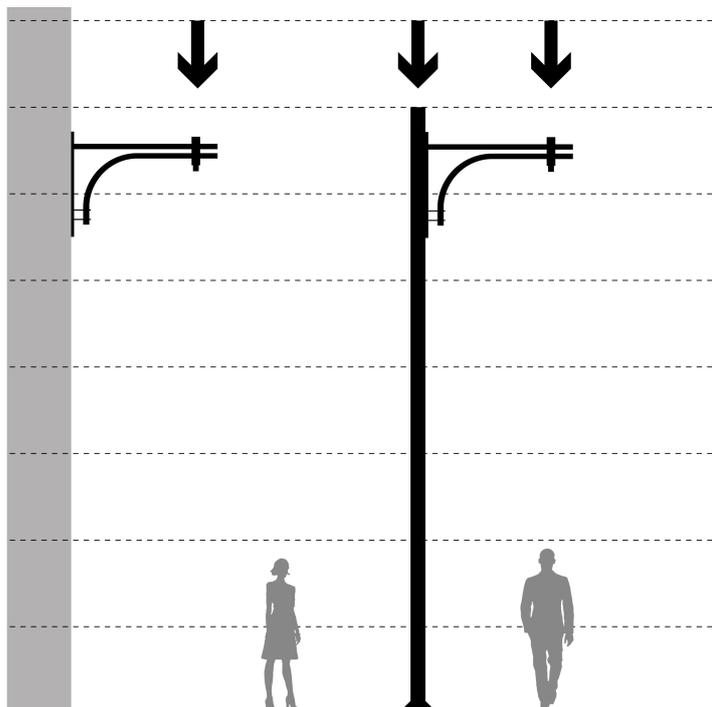


## Pacotes leves



W			PCA		722		727		730		827		830		840	
			$\phi_{LUM}$	$\phi/W$												
<b>13,3W</b>	12	350mA	954lm	72lm/W	1.377lm	104lm/W	1.596lm	120lm/W			1.466lm	110lm/W	1.466lm	110lm/W	1.545lm	116lm/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
<b>26,5W</b>	12	700mA	1.664lm	63lm/W	2.536lm	96lm/W	2.939lm	111lm/W			2.701lm	102lm/W	2.701lm	102lm/W	2.847lm	107lm/W
<b>34,3W</b>	32	350mA	2.465lm	72lm/W	3.556lm	104lm/W	4.121lm	120lm/W			3.787lm	110lm/W	3.787lm	110lm/W	3.991lm	116lm/W
<b>38,8W</b>	12	1.000mA	2.119lm	58lm/W	3.476lm	90lm/W	3.962lm	102lm/W			3.701lm	95lm/W	3.701lm	95lm/W	3.901lm	101lm/W
<b>49,2W</b>	32	500mA	3.316lm	67lm/W	4.909lm	100lm/W	5.689lm	116lm/W			5.226lm	106lm/W	5.226lm	106lm/W	5.509lm	112lm/W
<b>68,7W</b>	32	700mA	4.291lm	62lm/W	6.543lm	95lm/W	7.583lm	110lm/W			6.967lm	101lm/W	6.967lm	101lm/W	7.344lm	107lm/W
<b>100,9W</b>	32	1.000mA	5.330lm	56lm/W	8.691lm	86lm/W	10.073lm	100lm/W			9.254lm	92lm/W	9.254lm	92lm/W	9.754lm	97lm/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



## 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)