

MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Routes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Pistes cyclables

## Certifications



Parkings

## Spécifications (Luminaire de la série)



	<b>Tension D` Alimentation (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Fréquence (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensité (A)</b>	max.1000mA
$\Phi$	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	Hasta 0,98
	<b>Nombre de led</b>	12/32
	<b>Atténuation</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de comm. pour reprogr.</b>	CMR

	<b>Dimensions</b>	478x478x590mm
	<b>Poids</b>	8Kg
	<b>Résistance au vent</b>	0,187m2

	<b>Température de service</b>	-40~+50°C
---	-------------------------------	-----------

$\Phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	1.701lm
--------------	------------------	---------

	<b>Indice d'étanchéité IP</b>	IP66
	<b>IK Protection contre des impacts</b>	IK09
	<b>Couleur du corps</b>	9007
	<b>Matériau du diffuseur</b>	VT-T
	<b>Corps</b>	AL iap

	<b>Isolation électrique</b>	CI
---	-----------------------------	----

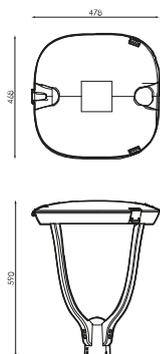
	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
---	----------------------	-------------------

$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	128lm/W
----------	-------------------	---------

K	<b>Température de couleur</b>	3.000K/4.000K
	<b>CRI Indice de rendu des couleurs</b>	>70
	<b>Optique</b>	VA00K0M

Prilux garantit une tolérance de  $\pm 10\%$  dans les mesures de flux lumineux.

## Dimensions



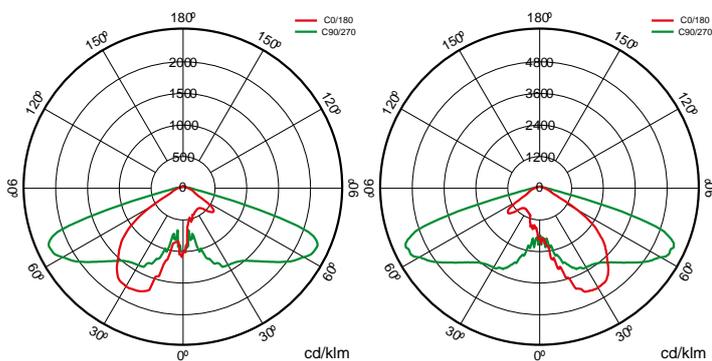


## Les références



	W <sub>LED</sub>	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>574334</b>	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.238lm	1.701lm	128lm/W	12	3.000K
<b>574358</b>	12W	13,3W	350mA	2.399lm	2.353lm	1.788lm	134lm/W	12	4.000K
<b>574365</b>	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.083lm	2.343lm	125lm/W	12	3.000K
<b>574372</b>	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.241lm	2.463lm	131lm/W	12	4.000K
<b>574389</b>	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.121lm	3.132lm	118lm/W	12	3.000K
<b>574396</b>	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.332lm	3.292lm	124lm/W	12	4.000K
<b>574419</b>	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.555lm	4.222lm	109lm/W	12	3.000K
<b>574426</b>	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.825lm	4.427lm	114lm/W	12	4.000K
<b>574495</b>	32W	34,3W	350mA	6.113lm	5.778lm	4.391lm	128lm/W	32	3.000K
<b>574501</b>	32W	34,3W	350mA	6.397lm	6.074lm	4.616lm	135lm/W	32	4.000K
<b>574518</b>	48W	49,2W	500mA	8.435lm	7.976lm	6.062lm	123lm/W	32	3.000K
<b>574525</b>	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.384lm	6.372lm	130lm/W	32	4.000K
<b>574532</b>	64W	68,7W	700mA	11305lm	10632lm	8080lm	118lm/W	32	3.000K
<b>574549</b>	64W	68,7W	700mA	11831lm	11176lm	8494lm	124lm/W	32	4.000K
<b>574556</b>	96W	100,9W	1000mA	15.200lm	14.122lm	10.733lm	106lm/W	32	3.000K
<b>574563</b>	96W	100,9W	1000mA	15.907lm	14.846lm	11.283lm	112lm/W	32	4.000K

## Photométrie



## Sur demande



Classe II



Double niveau avec ligne de commande



PC-T (IK10)

**K**

PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)



S150L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

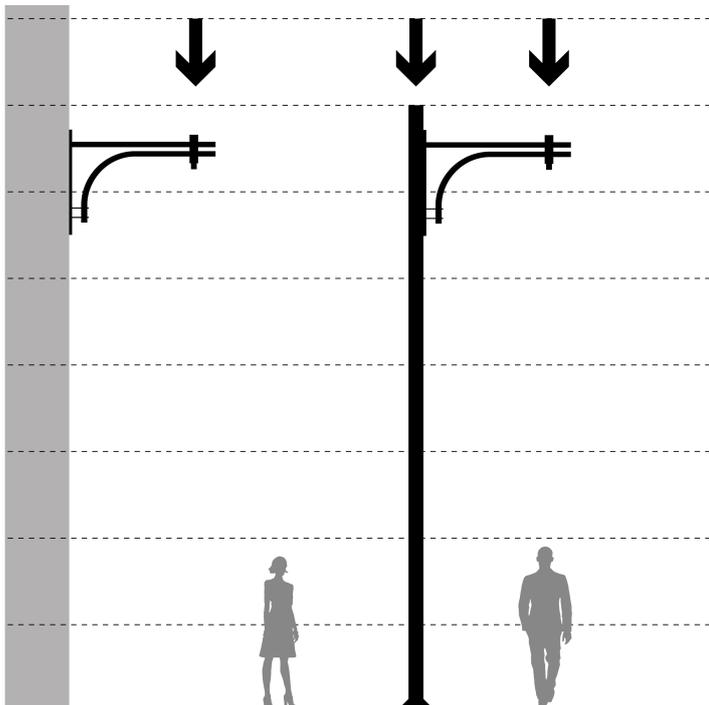


## Forfaits légers



			PCA		727		730		750		827		830		840	
W			$\phi_{LUM}$	$\phi/W$												
<b>13,3W</b>	12	350mA	957lm	72lm/W	1.600lm	120lm/W					1.470lm	111lm/W	1.470lm	111lm/W	1.550lm	117lm/W
<b>18,8W</b>	12	500mA	1.285lm	68lm/W	2.204lm	117lm/W					2.025lm	108lm/W	2.025lm	108lm/W	2.135lm	114lm/W
<b>26,5W</b>	12	700mA	1.667lm	63lm/W	2.947lm	111lm/W					2.707lm	102lm/W	2.707lm	102lm/W	2.853lm	108lm/W
<b>34,3W</b>	32	350mA	2.471lm	72lm/W	4.131lm	120lm/W					3.796lm	111lm/W	3.796lm	111lm/W	4.000lm	117lm/W
<b>38,8W</b>	12	1.000mA	2.091lm	57lm/W	3.972lm	102lm/W					3.640lm	94lm/W	3.640lm	94lm/W	3.837lm	99lm/W
<b>49,2W</b>	32	500mA	3.324lm	68lm/W	5.703lm	116lm/W					5.239lm	106lm/W	5.239lm	106lm/W	5.522lm	112lm/W
<b>68,7W</b>	32	700mA	4.302lm	63lm/W	7.601lm	111lm/W					6.984lm	102lm/W	6.984lm	102lm/W	7.362lm	107lm/W
<b>100,9W</b>	32	1.000mA	5.343lm	56lm/W	10.097lm	100lm/W					9.277lm	92lm/W	9.277lm	92lm/W	9.779lm	97lm/W

## Montage



## Accessoires



### 586573

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø33MM  
ARISA TOP

### 581417

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø42MM  
ARISA TOP

### 579827

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø50MM  
ARISA TOP

### 501743

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø76MM  
POLIVALENT POUR  
LANTERNES  
ECLAIRAGE ROUTIER  
RAL9007T



## Les technologies



### Overstorm



La technologie OVERSTORM est conçue pour les luminaires qui font normalement face à des environnements électriquement agressifs. Il fournit au produit trois sphères de protection : dans la sphère externe, un parasurtenseur indépendant supprime les surtensions éventuelles, dans la sphère intermédiaire, les pilotes sont préparés pour résister à des pics de tension allant jusqu'à 6 kV et 10 kV. Dans la sphère nucléaire, la protection dans le module LED est assurée aussi bien à son entrée, que pour les petites surtensions qui n'ont pas été filtrées par les sphères extérieures.

### SystemShield



La technologie SYSTEMSHIELD est conçue pour garantir les heures de vie utile des luminaires installés dans des environnements où le dépassement de la température maximale de fonctionnement est possible et même probable. Grâce à des sondes thermiques, le luminaire connaît à tout moment sa température de fonctionnement.



### CMR



CMR (CORA MANAGER READY) identifie les luminaires prilux compatibles avec le système CORA MANAGER qui fournit aux luminaires un contrôle de régulation et de programmation.



## Solutions

S



### Was Outdoor

#### la description



La technologie WAS (White Adaptive System) offre aux luminaires PRILUX la possibilité de modifier à la fois la quantité de lumière qu'ils fournissent et la température de couleur corrélée, CCT. La technologie WAS (White Adaptive System) offre aux luminaires PRILUX la possibilité de modifier à la fois la quantité de lumière qu'ils fournissent et la température de couleur corrélée



### Cora Manager

#### la description



L'éclairage est l'un des éléments clés pour tracer la voie vers les villes intelligentes. Les systèmes de gestion de l'éclairage progressent à pas de géant, privilégiant des objectifs prioritaires tels que la qualité de service, la réduction des coûts et le respect de l'environnement. CORA Manager est le système de contrôle développé par Prilux qui, associé à nos luminaires compatibles qui permet une gestion intelligente de l'éclairage public, en maintenant l'harmonie entre le développement durable et la qualité de vie des citoyens, tout en favorisant la sécurité et l'économie.

#### Info



Pour plus d'informations sur les différentes solutions compatibles avec ce luminaire, consultez les codes BIDI suivants ou sur le web [www.prilux.es](http://www.prilux.es)