



## Applications



Routes



Autoroutes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Zones résidentielles



Pistes cyclables



Parkings













## Certifications





## Spécifications (Luminaire de la série)

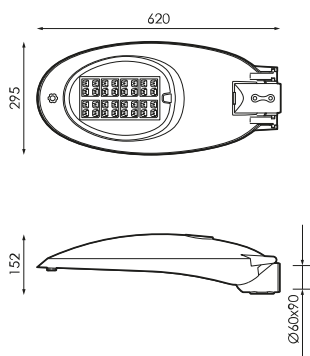


	<b>Tension D` Alimentation (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Fréquence (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensité (A)</b>	max.1000mA
$\Phi$	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	Hasta 0,98
	<b>Nombre de led</b>	12/32
	<b>Atténuation</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de comm. pour reprogr.</b>	CMR
	<b>Indice d'étanchéité IP</b>	IP66
	<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>K</b>	<b>Température de couleur</b>	3.000K/4.000K
	<b>CRI Indice de rendu des couleurs</b>	>70
	<b>Optique</b>	VA00K0M

	<b>Dimensions</b>	620x295x145mm
	<b>Poids</b>	9Kg
	<b>Résistance au vent</b>	0,231m2
	<b>L'assemblée</b>	Monture en crosse
	<b>Température de service</b>	-40~+50°C
$\Phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	2.885lm
	<b>Isolation électrique</b>	CI
	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	153lm/W

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




## Dimensions



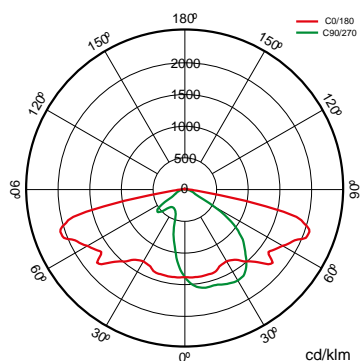


## Les références



	W <sub>LED</sub>	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>572606</b>	12W	13,3W	350mA	2.399lm	2.337lm	2.103lm	158lm/W	12	4.000K
<b>572613</b>	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.206lm	2.885lm	153lm/W	12	4.000K
<b>572620</b>	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.291lm	3.862lm	146lm/W	12	4.000K
<b>572637</b>	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.773lm	5.196lm	134lm/W	12	4.000K
<b>572644</b>	32W	34,3W	350mA	6.397lm	6.284lm	5.656lm	165lm/W	32	4.000K
<b>572651</b>	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.521lm	7.669lm	156lm/W	32	4.000K
<b>572668</b>	64W	68,7W	700mA	11.831lm	11.207lm	10.086lm	147lm/W	32	4.000K
<b>572682</b>	75W	78,8W	1000mA	13.242lm	12.190lm	10.971lm	139lm/W	32	4.000K
<b>572705</b>	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.232lm	2.009lm	151lm/W	12	3.000K
<b>572712</b>	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.063lm	2.750lm	147lm/W	12	3.000K
<b>572729</b>	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.100lm	3.690lm	139lm/W	12	3.000K
<b>572736</b>	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.517lm	4.965lm	128lm/W	12	3.000K
<b>572743</b>	32W	34,3W	350mA	6.113lm	6.006lm	5.405lm	158lm/W	32	3.000K
<b>572750</b>	48W	49,2W	500mA	8.435lm	8.142lm	7.328lm	149lm/W	32	3.000K
<b>572767</b>	64W	68,7W	700mA	11305lm	10709lm	9638lm	140lm/W	32	3.000K
<b>572774</b>	75W	78,8W	1000mA	12.654lm	11.649lm	10.484lm	133lm/W	32	3.000K

## Photométrie





## Sur demande



Dali

Double niveau avec ligne de commande



Classe II



PC-T (IK10)

### K

PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)

50 °C (Consulter les puissances et optiques disponibles)



PEXL0M

S150L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0P

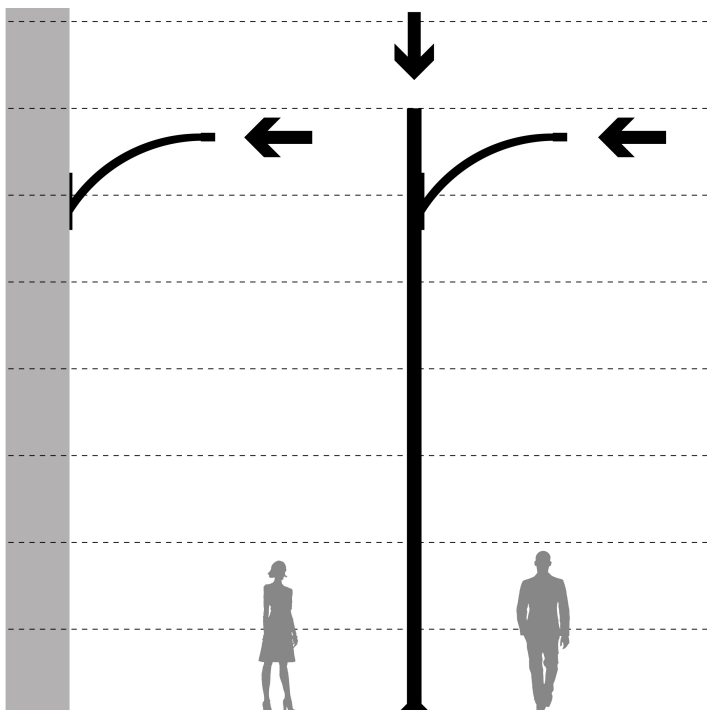


## Forfaits légers



			PCA		727		730		750		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>13,3W</b>	12	350mA	1.126lm	85lm/W	1.916lm	144lm/W	2.009lm	151lm/W			1.730lm	130lm/W	1.730lm	130lm/W	1.822lm	137lm/W
<b>18,8W</b>	12	500mA	1.505lm	80lm/W	2.629lm	140lm/W	2.757lm	147lm/W			2.372lm	126lm/W	2.372lm	126lm/W	2.501lm	133lm/W
<b>26,5W</b>	12	700mA	1.956lm	74lm/W	3.518lm	133lm/W	3.690lm	139lm/W			3.175lm	120lm/W	3.175lm	120lm/W	3.347lm	126lm/W
<b>34,3W</b>	32	350mA	3.027lm	88lm/W	5.154lm	150lm/W	5.405lm	158lm/W			4.651lm	136lm/W	4.651lm	136lm/W	4.902lm	143lm/W
<b>38,8W</b>	12	1.000mA			4.734lm	122lm/W	4.965lm	128lm/W			4.273lm	110lm/W	4.273lm	110lm/W	4.503lm	116lm/W
<b>49,2W</b>	32	500mA	4.000lm	81lm/W	6.987lm	142lm/W	7.328lm	149lm/W			6.305lm	128lm/W	6.305lm	128lm/W	6.647lm	135lm/W
<b>68,7W</b>	32	700mA	5.108lm	74lm/W	9.189lm	134lm/W	9.638lm	140lm/W			8.293lm	121lm/W	8.293lm	121lm/W	8.742lm	127lm/W
<b>78,8W</b>	32	1.000mA			9.996lm	127lm/W	10.484lm	133lm/W			9.021lm	114lm/W	9.021lm	114lm/W	9.509lm	121lm/W

## Montage



1. Monture en crosse



## Accessoires



### 405461

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø50MM  
EGEA-VERIA-ARGIA-  
ARGIA XL



### 405485

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø42MM  
EGEA-VERIA-ARGIA-  
ARGIA XL



### 586535

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø33MM  
EGEA-VERIA-ARGIA-  
ARGIA XL



### 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.

### Des règles



Réflecteur en aluminium de qualité optique et de réflectance élevée >95%.



## 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.



## Safelight

### la description

SAFELIGHT permet l'éclairage de passages piétons avec des luminaires adaptés avec des optiques spéciales pour cette application qui éclairent avec une lumière blanche avec un niveau continu de 100%.



## 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)





## Info



Réflecteur en aluminium de qualité optique et de réflectance élevée >95%