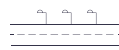




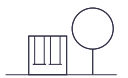
## Applications



Routes



Autoroutes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Zones résidentielles



Pistes cyclables















Parkings

## Certifications



## Spécifications (Luminaire de la série)

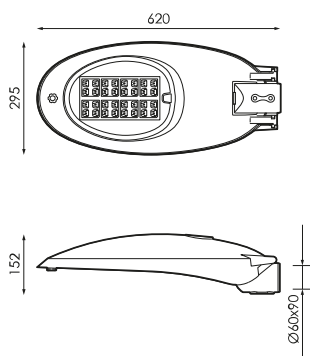


	<b>Tension D` Alimentation (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Fréquence (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensité (A)</b>	1.000mA
$\phi$	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	0.98
	<b>Nombre de led</b>	12
	<b>Atténuation</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de comm. pour reprogr.</b>	CMR
	<b>Indice d'étanchéité IP</b>	IP66
	<b>IK Protection 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>	4.000K
	<b>CRI Indice de rendu des couleurs</b>	>70
	<b>Optique</b>	VA00KOM

	<b>Dimensions</b>	620x295x145mm
	<b>Poids</b>	9Kg
	<b>Résistance au vent</b>	0,231m2
	<b>L'assemblée</b>	Monture en crose
	<b>Température de service</b>	-40~+50°C
$\phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	5.196lm
	<b>Isolation électrique</b>	CI
	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	134lm/W




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

## Dimensions

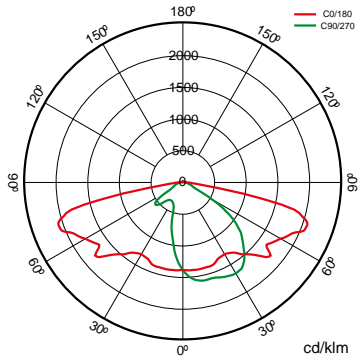


## Les références




	$W_{LED}$	$W$		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		<b>K</b>
<b>572637</b>	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.773lm	5.196lm	134lm/W	12	4.000K


**Photométrie**





**Sur demande**



  
Dali

  
Classe II

  
PC-T (IK10)

  
Couleurs RAL disponibles (Consulter)  
50 °C (Consulter les puissances et optiques disponibles)

  
VA03D0P  
VA04D0P  
VA05I0P  
VA06I0P  
VA07L0P

**K**  
>70 2.700K  
>80 3.000K  
>80 4.000K  
>70 2.700K

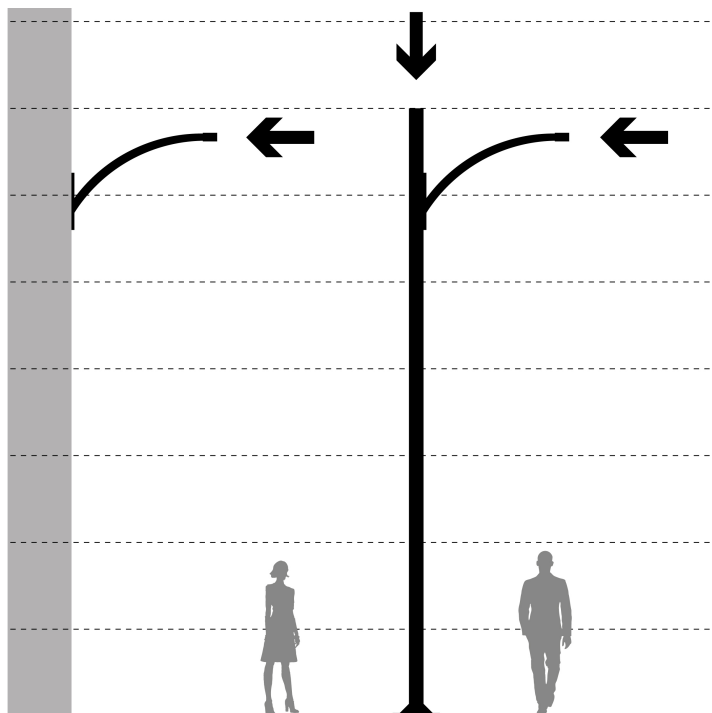


**Forfaits légers**



			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>38,8W</b>	12	1.000mA		4.012lm 103lm/W	4.734lm 122lm/W	4.965lm 128lm/W	4.273lm 110lm/W	4.273lm 110lm/W	4.503lm 116lm/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



**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.



**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%.

**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%