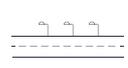


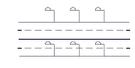
MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



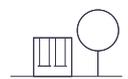
## Applications



Routes



Autoroutes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



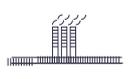
Zones piétonnes



Pistes cyclables



Parkings



Périmètres

## Certifications

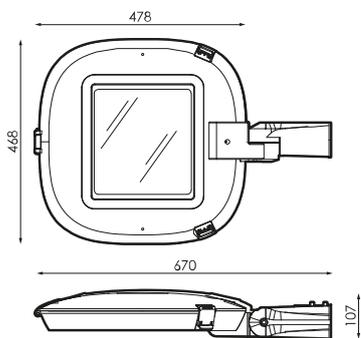


## Spécifications (Luminaires de la série)

 <b>Tension D` Alimentation (V)</b>	220-240V	 <b>Dimensions</b>	478x670x107mm
<b>Hz Fréquence (Hz)</b>	50-60Hz	 <b>Poids</b>	8Kg
 <b>Intensité (A)</b>	350mA	 <b>Résistance au vent</b>	0,072m2
$\phi$ <b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	0.9	 <b>Température de service</b>	-40~+50°C
 <b>Nombre de led</b>	12	$\phi_{LUM}$ <b>Flux (lm)</b>	1.888lm
 <b>Atténuation</b>	8N - DALI	<b>Performance</b>	0,85%
 <b>Prot. de comm. pour reprogr.</b>	CMR	 <b>Isolation électrique</b>	CI
 <b>Indice d'étanchéité IP</b>	IP66	 <b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
 <b>IK Protection contre des impacts</b>	IK09	$\phi/W$ <b>Efficacité</b>	142lm/W
 <b>Couleur du corps</b>	9007		
 <b>Matériau du diffuseur</b>	VT-T		
 <b>Corps</b>	AL iap		
<b>K Température de couleur</b>	3.000K		
 <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.

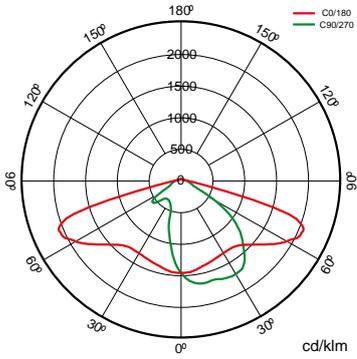
## Dimensions



## Les références

	$W_{LED}$	$W$		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		$K$	
<b>572781</b>	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.221lm	1.888lm	142lm/W	0,85%	12	3.000K

## Photométrie



## Sur demande



Dali

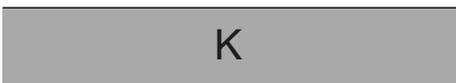
Double niveau avec ligne de commande



Classe II



PC-T (IK10)



PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)



PPDL0M

SI50L0M

VA00I0P

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

VA00L0M

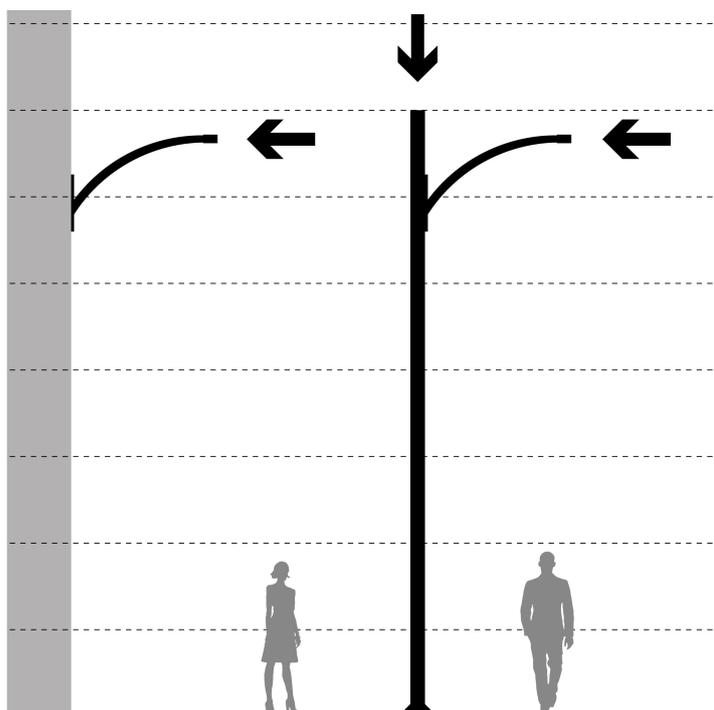
PEXL0M

## Forfaits légers



			PCA	722	727	730	827	830	840
W			$\phi_{LUM}$ $\phi/W$						
<b>13,3W</b>	12	350mA	1.062lm 80lm/W	1.533lm 115lm/W	1.777lm 134lm/W		1.633lm 123lm/W	1.633lm 123lm/W	1.720lm 129lm/W

## Montage



## Accessoires



### 586566

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø33MM  
VERSA-ARISA ROAD

### 496636

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø42MM  
VERSA-ARISA ROAD

### 496629

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø50MM  
VERSA-ARISA ROAD

### 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

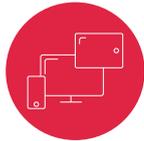


### Was Outdoor

#### 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.



### Plateforme Cora

#### la description



Système de contrôle à distance qui permet de surveiller, mesurer et gérer l'infrastructure d'éclairage public via une plateforme logicielle.



### 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%.

## multi-puissance

#### la description



Les nouveaux luminaires multi-puissance de Prilux sont la solution d'éclairage routier la plus polyvalente, car jusqu'à quatre puissances et des profils de programmation sans fin peuvent être programmés. Ils sont servis en usine avec une puissance maximale et un profil 0 et peuvent être reprogrammés plus tard selon les besoins de l'utilisateur. Cela nécessite l'utilisation combinée d'une seule antenne avec la technologie NFC et d'une application installée sur un appareil mobile. Les luminaires multi-puissance Prilux disposent également de la technologie CMR, il est donc possible de configurer les profils de programmation via le panneau sur lequel les luminaires sont suspendus à l'aide de nos dispositifs cora manager.

#### 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)

<b>Info</b>	
Lignes compactes	