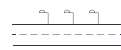




MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Routes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



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>	500mA
	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	0.95
	<b>Nombre de led</b>	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>	4.000K
	<b>CRI Indice de rendu des couleurs</b>	>70
	<b>Optique</b>	VA00K0M

	<b>Dimensions</b>	478x478x193mm
	<b>Poids</b>	8Kg
	<b>Résistance au vent</b>	0,02m2
	<b>Température de service</b>	-40~+50°C
	<b>Flux (lm)</b>	7.076lm
	<b>Isolation électrique</b>	CI
	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
	<b>Efficacité</b>	144lm/W

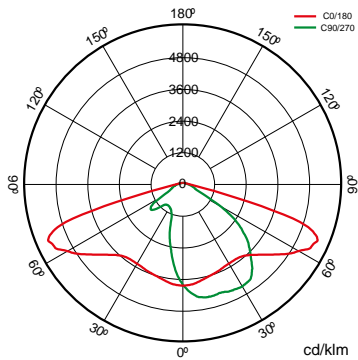
Prilux garantit une tolérance de  $\pm 10\%$  dans les mesures de flux lumineux.

## Dimensions

## Les références

									<b>K</b>
<b>572521</b>	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.325lm	7.076lm	144lm/W	32	4.000K

## Photométrie



## Sur demande



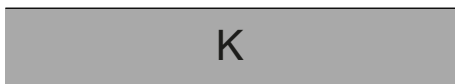
Classe II



Double niveau avec ligne de commande



PC-T (IK10)



PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)



PEXL0M

PPDL0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P



VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

## 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>49,2W</b>	32	500mA	3.691lm 75lm/W		6.333lm 129lm/W		5.818lm 118lm/W	5.818lm 118lm/W	6.133lm 125lm/W



## 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)