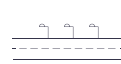




MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



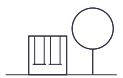
## Applications



Routes



Autoroutes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Zones résidentielles



Pistes cyclables















Parkings

## Certifications



## Spécifications (Luminaire de la série)

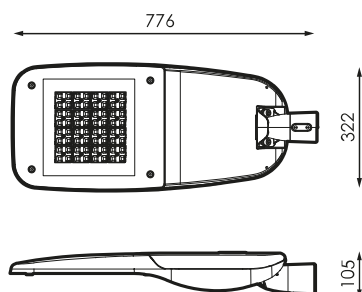


	<b>Tension D` Alimentation (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Fréquence (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensité (A)</b>	700mA
$\phi$	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	0.98
	<b>Nombre de led</b>	64
	<b>Atténuation</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de comm. pour reprogr.</b>	CMR
	<b>Indice d'étanchéité IP</b>	IP66
	<b>IK Protection contre des impacts</b>	IK08
	<b>Couleur du corps</b>	9007
	<b>Matériau du diffuseur</b>	VT-T 5mm
	<b>Corps</b>	AL iap
<b>K</b>	<b>Température de couleur</b>	3.000K
	<b>CRI Indice de rendu des couleurs</b>	>70
	<b>Optique</b>	VA00K0M

	<b>Dimensions</b>	776x332x105mm
	<b>Poids</b>	9Kg
	<b>Résistance au vent</b>	0,251m2
	<b>L'assemblée</b>	Monture en crose
	<b>Température de service</b>	-40~+35°C
$\phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	17884lm
	<b>Isolation électrique</b>	CI
	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	132lm/W




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

## Dimensions

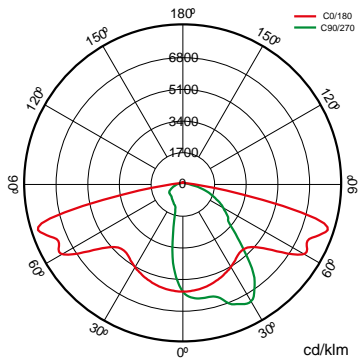


## Les références



	$W_{LED}$	$W$		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		<b>K</b>
<b>569606</b>	128W	135,1W	700mA	22610lm	20556lm	17884lm	132lm/W	64	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

Filtre ambré pour PC

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)

50 °C (Consulter les puissances et optiques disponibles)



PPDL0M

PPIL0M

SI50L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P



VA07L0P

PEXL0M

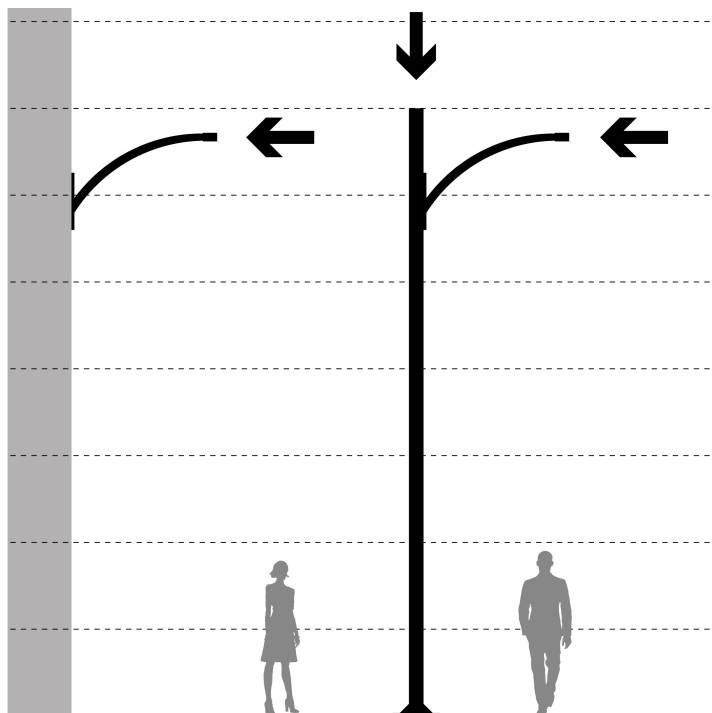
VA08L0M

## 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>135,1W</b>	64	700mA	9.478lm 70lm/W	14.453lm 107lm/W	17.053lm 126lm/W	17.884lm 132lm/W	15.388lm 114lm/W	15.388lm 114lm/W	16.220lm 120lm/W

## Montage



1. Monture en crosse

## Accessoires



### 534222

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø50MM  
AVATAR

### 538282

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø42MM  
AVATAR

### 479776

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø33MM  
AVATAR

### 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.



### WAS



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.

## Des règles



Conforme aux exigences de l'IDAE et de la CEI, ainsi qu'au décret 1890/2008 (règlement sur l'efficacité énergétique de l'éclairage extérieur).

## 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)