



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



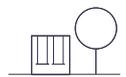
## Applications



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>	900mA
$\phi$	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	0.99
	<b>Nombre de led</b>	64
	<b>Atténuation</b>	Non

	<b>Indice d'étanchéité IP</b>	IP66
	<b>IK Protection contre des impacts</b>	IK08
	<b>Matériau du diffuseur</b>	VT-T 5mm
	<b>Corps</b>	AL iap

<b>K</b>	<b>Température de couleur</b>	3000K
	<b>CRI Indice de rendu des couleurs</b>	70cromatica
	<b>Optique</b>	VA00I0P

	<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>	50°C

$\phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	21897lm
--------------	------------------	---------

	<b>Isolation électrique</b>	CCI
---	-----------------------------	-----

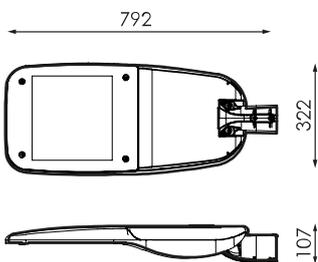
	<b>Heures de vie</b>	L90B10>200000h
--	----------------------	----------------

	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
---	----------------------	-------------------

$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	125lm/W
----------	-------------------	---------

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

## Dimensions

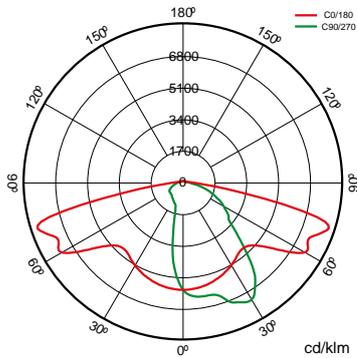


## Les références



	$W_{LED}$	<b>W</b>		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		<b>K</b>
<b>569620</b>	170W	175,1W	900mA	27900lm	25169lm	21897lm	125lm/W	64	3000K

## 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

Filtre ambré pour PC

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)

50 °C (Consulter les puissances et optiques disponibles)



PPDL0M

PPIL0M

S150L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

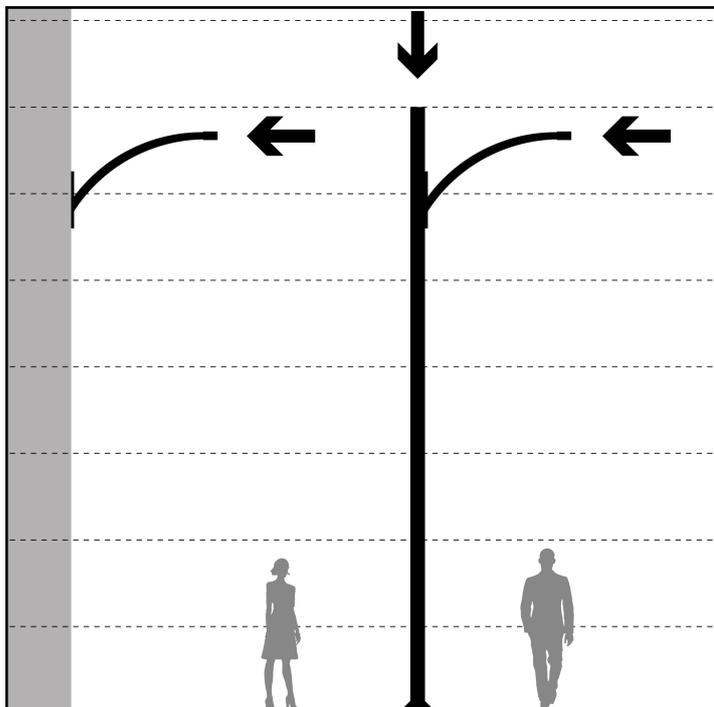
VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

## Montage



1. Monture en croce

## Accessoires



**534222**

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø50MM  
AVATAR



**538282**

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø42MM  
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.

## Des règles



Niveles programables



## Cora Manager

### la description

Gestion de l'éclairage dans le tableau électrique qui permet le contrôle groupé des luminaires connectés au centre de contrôle via la ligne électrique (CMR) sans câblage supplémentaire.

### 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)