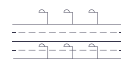


MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Autoroutes



Routes



Pistes cyclables



Parcs



Viaducs



Zones piétonnes



Zones résidentielles



Tunnels








Parkings




## Certifications




## Spécifications (Luminaires de la série)









	<b>Tension D` Alimentation (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Fréquence (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensité (A)</b>	max.1000mA
$\Phi$	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	Hasta 0,98
	<b>Nombre de led</b>	48/48
	<b>Atténuation</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de comm. pour reprogr.</b>	CMR


	<b>Dimensions</b>	640x280x112mm
	<b>Résistance au vent</b>	0,179m2
	<b>L'assemblée</b>	Monture en crose

	<b>Température de service</b>	-40~+50°C
---	-------------------------------	-----------



$\Phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	10.308lm
--------------	------------------	----------

	<b>Indice d'étanchéité IP</b>	IP66
	<b>IK Protection contre des impacts</b>	IK10
	<b>Couleur du corps</b>	9007
	<b>Matériau du diffuseur</b>	VT-T
	<b>Corps</b>	AL iap

	<b>Isolation électrique</b>	CI
---	-----------------------------	----

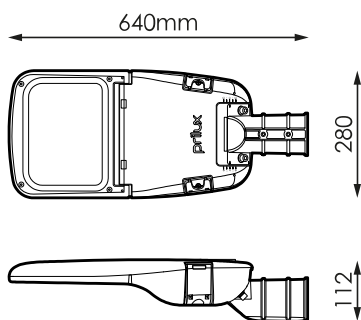
	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
---	----------------------	-------------------

$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	141lm/W
----------	-------------------	---------

K	<b>Température de couleur</b>	3.000K/4.000K
	<b>CRI Indice de rendu des couleurs</b>	>70
	<b>Optique</b>	VA00KOM

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




## Dimensions



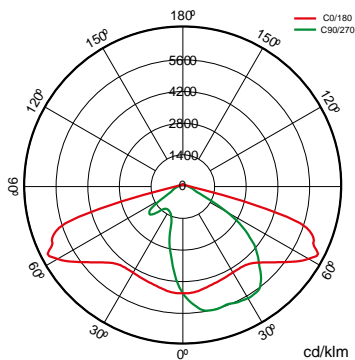


## Les références



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>569880</b>	48W	50,4W	350mA	9.596lm	9.267lm	7.877lm	156lm/W	48	4.000K
<b>569897</b>	72W	73W	500mA	13.241lm	12.691lm	10.787lm	148lm/W	48	4.000K
<b>569903</b>	96W	101,8W	700mA	17.747lm	16.646lm	14.149lm	139lm/W	48	4.000K
<b>569910</b>	128W	134,6W	900mA	21.899lm	20.344lm	17.292lm	128lm/W	48	4.000K
<b>569927</b>	144W	146,7W	1000mA	23.860lm	21.988lm	18.690lm	127lm/W	48	4.000K
<b>569934</b>	48W	50,4W	350mA	9.170lm	8.855lm	7.527lm	149lm/W	48	3.000K
<b>569941</b>	72W	73W	500mA	12.653lm	12.127lm	10.308lm	141lm/W	48	3.000K
<b>569958</b>	96W	101,8W	700mA	16.958lm	15.906lm	13.520lm	133lm/W	48	3.000K
<b>569965</b>	128W	134,6W	900mA	20.925lm	19.439lm	16.523lm	123lm/W	48	3.000K
<b>569972</b>	144W	146,7W	1000mA	22.800lm	21.012lm	17.860lm	122lm/W	48	3.000K

## Photométrie





## Sur demande



Dali



Classe II



PC-T (IK10)



Couleurs RAL disponibles (Consulter)

50 °C (Consulter les puissances et optiques disponibles)



VA03D0P

VA04D0P

VA05D0P

VA06D0P

VA07D0P

**K**

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

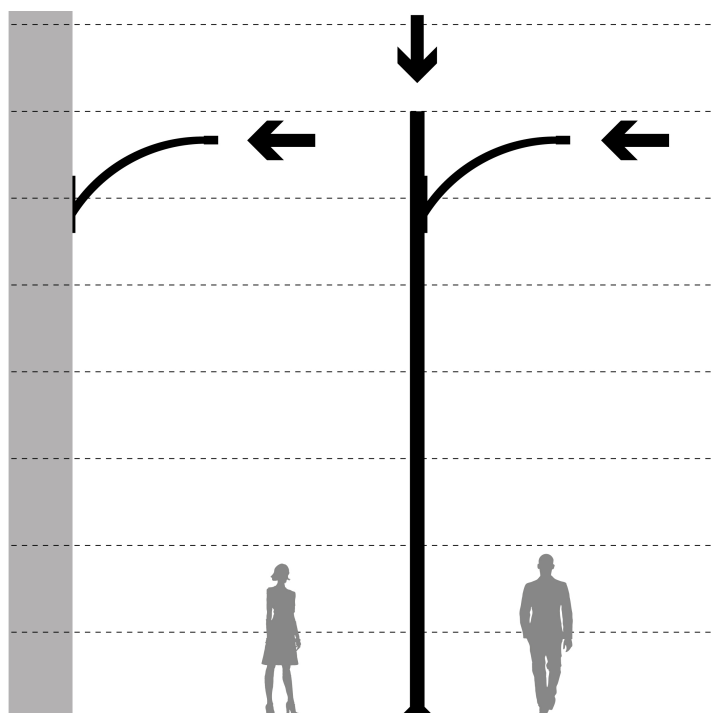
>70 2.700K

## Forfaits légers



W			PCA		727		730		750		827		830		840	
			$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$
<b>50,4W</b>	48	350mA	4.216lm	84lm/W	7.177lm	142lm/W					7.619lm	6.477lm/W	6.477lm	129lm/W	6.827lm	135lm/W
<b>73W</b>	48	500mA	5.628lm	77lm/W	9.828lm	135lm/W					10.435lm	8.869lm/W	8.869lm	121lm/W	9.349lm	128lm/W
<b>101,8W</b>	48	700mA	7.165lm	70lm/W	12.891lm	127lm/W					13.687lm	11.634lm/W	11.634lm	114lm/W	12.262lm	120lm/W
<b>134,6W</b>	48	900mA			15.755lm	117lm/W					16.727lm	14.218lm/W	14.218lm	106lm/W	14.986lm	111lm/W
<b>146,7W</b>	48	1.000mA			17.029lm	116lm/W					18.079lm	15.367lm/W	15.367lm	105lm/W	16.198lm	110lm/W

## Montage



1. Monture en crosse



## 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.



## 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)