



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



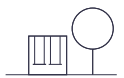
## Applications



Routes



Autoroutes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Zones résidentielles



Pistes cyclables



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 0,99
	<b>Nombre de led</b>	64/64
	<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

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

	<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~+50°C
--	-------------------------------	-----------

$\Phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	10087lm
--------------	------------------	---------

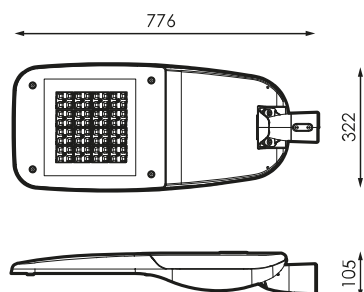
	<b>Isolation électrique</b>	CI
--	-----------------------------	----

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

$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	149lm/W
----------	-------------------	---------

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


## Dimensions



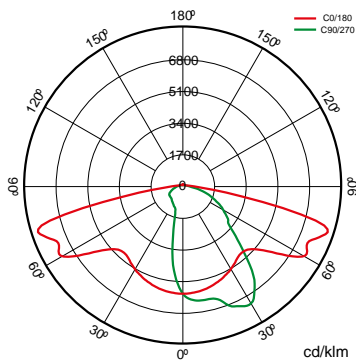


## Les références



	W <sub>LED</sub>	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>569507</b>	64W	67,9W	350mA	12795lm	12133lm	10556lm	155lm/W	64	4.000K
<b>569514</b>	96W	97W	500mA	17655lm	16438lm	14301lm	147lm/W	64	4.000K
<b>569521</b>	128W	135,1W	700mA	23662lm	21513lm	18716lm	139lm/W	64	4.000K
<b>569538</b>	150W	152,8W	800mA	26484lm	23666lm	20589lm	135lm/W	64	4.000K
<b>569545</b>	170W	175,1W	900mA	29198lm	26340lm	22916lm	131lm/W	64	4.000K
<b>569552</b>	192W	195W	1000mA	31813lm	28139lm	24481lm	126lm/W	64	4.000K
<b>569569</b>	64W	67,9W	350mA	12226lm	11594lm	10087lm	149lm/W	64	3.000K
<b>569576</b>	96W	97W	500mA	16870lm	15707lm	13665lm	141lm/W	64	3.000K
<b>569606</b>	128W	135,1W	700mA	22610lm	20556lm	17884lm	132lm/W	64	3.000K
<b>569613</b>	150W	152,8W	800mA	25307lm	22614lm	19674lm	129lm/W	64	3.000K
<b>569620</b>	170W	175,1W	900mA	27900lm	25169lm	21897lm	125lm/W	64	3.000K
<b>569637</b>	192W	195W	1000mA	30400lm	26890lm	23394lm	120lm/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

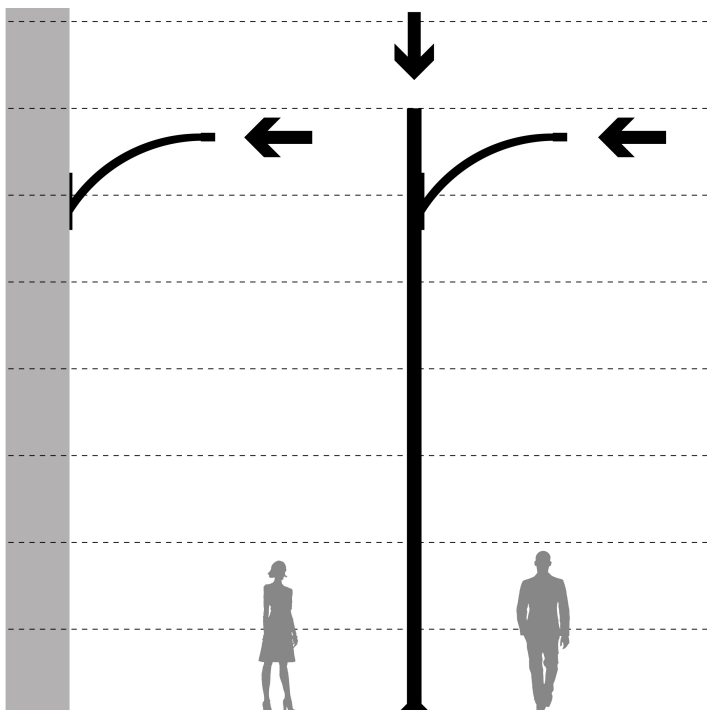


## Forfaits légers



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>67,9W</b>	64	350mA	5.650lm	83lm/W	9.617lm	142lm/W	10.087lm	149lm/W			8.679lm	128lm/W	8.679lm	128lm/W	9.149lm	135lm/W
<b>97W</b>	64	500mA	7.461lm	77lm/W	13.030lm	134lm/W	13.665lm	141lm/W			11.758lm	121lm/W	11.758lm	121lm/W	12.394lm	128lm/W
<b>135,1W</b>	64	700mA	9.478lm	70lm/W	17.053lm	126lm/W	17.884lm	132lm/W			15.388lm	114lm/W	15.388lm	114lm/W	16.220lm	120lm/W
<b>152,8W</b>	64	800mA			18.759lm	123lm/W	19.674lm	129lm/W			16.929lm	111lm/W	16.929lm	111lm/W	17.844lm	117lm/W
<b>175,1W</b>	64	900mA														
<b>195W</b>	64	1.000mA														

## 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)