

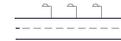
**MADE IN SPAIN**  
Design by PRILUX



## Applications



Autoroutes



Routes



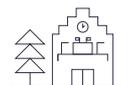
Pistes cyclables



Parcs



Viaducs



Zones piétonnes



Zones résidentielles



Tunnels



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>	max.1000mA
$\phi$	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	Hasta 0,98
	<b>Nombre de led</b>	12/24
	<b>Atténuation</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de comm. pour reprogr.</b>	CMR

	<b>Dimensions</b>	540x230x112mm
	<b>Résistance au vent</b>	0,124m2
	<b>L'assemblée</b>	Monture en crose

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

$\phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	4365lm
--------------	------------------	--------

	<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
--	-----------------------------	----

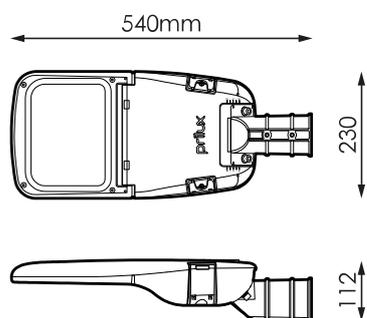
	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
--	----------------------	-------------------

$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	113lm/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



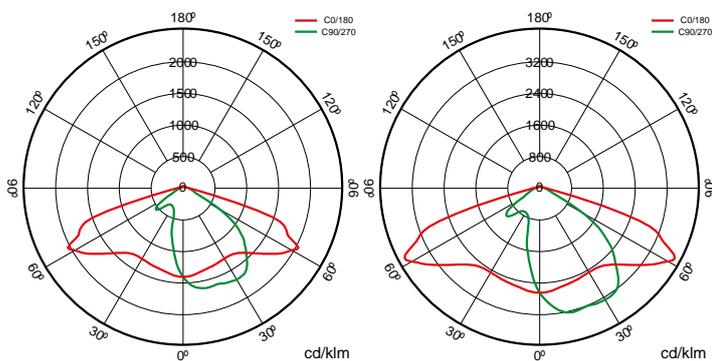


## Les références



	W <sub>LED</sub>	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>570039</b>	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.124lm	1742lm	131lm/W	12	3.000K
<b>570046</b>	12W	13,3W	350mA	2.399lm	2.196lm	1.801lm	135lm/W	12	4.000K
<b>570053</b>	18W	18,8W	500mA	3163lm	2940lm	2411lm	128lm/W	12	3.000K
<b>570060</b>	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.040lm	2.493lm	133lm/W	12	4.000K
<b>570145</b>	24W	26,5W	700mA	4239lm	3939lm	3230lm	122lm/W	12	3.000K
<b>570152</b>	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.072lm	3.339lm	126lm/W	12	4.000K
<b>570169</b>	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.323lm	4365lm	113lm/W	12	3.000K
<b>570176</b>	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.504lm	4.513lm	116lm/W	12	4.000K
<b>570183</b>	24W	26,4W	350mA	4585lm	3964lm	3449lm	131lm/W	24	3.000K
<b>570190</b>	24W	26,4W	350mA	4.798lm	4.099lm	3.566lm	135lm/W	24	4.000K
<b>570206</b>	36W	37W	500mA	6.326lm	5.448lm	4740lm	128lm/W	24	3.000K
<b>570213</b>	36W	37W	500mA	6.621lm	5.633lm	4.901lm	132lm/W	24	4.000K
<b>570220</b>	48W	51,7W	700mA	8.479lm	7.230lm	6290lm	122lm/W	24	3.000K
<b>570237</b>	48W	51,7W	700mA	8.873lm	7.475lm	6.503lm	126lm/W	24	4.000K
<b>570244</b>	72W	74,6W	1000mA	11.400lm	9.539lm	8299lm	111lm/W	24	3.000K
<b>570251</b>	72W	74,6W	1000mA	11.930lm	9.862lm	8.580lm	115lm/W	24	4.000K

## Photométrie





## Sur demande



Dali

Double niveau avec ligne de commande



Classe II



PC-T (IK10)



Couleurs RAL disponibles (Consulter)

50 °C (Consulter les puissances et optiques disponibles)



PEXL0M

PPDL0M

PPIL0M

SI50L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

K

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K

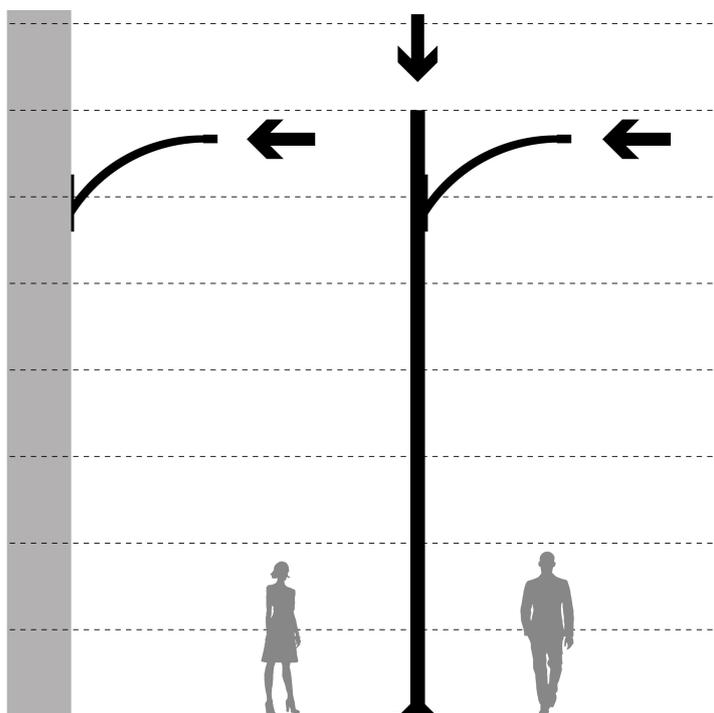


## Forfaits légers



			PCA		727		730		750		827		830		840	
W			$\phi_{LUM}$	$\phi/W$												
<b>13,3W</b>	12	350mA	912lm	69lm/W	1.563lm	118lm/W					1.402lm	105lm/W	1.402lm	105lm/W	1.477lm	111lm/W
<b>18,8W</b>	12	500mA	1.231lm	65lm/W	2.163lm	115lm/W					1.940lm	103lm/W	1.940lm	103lm/W	2.045lm	109lm/W
<b>26,4W</b>	24	350mA	1.812lm	69lm/W	3.102lm	118lm/W					2.782lm	105lm/W	2.782lm	105lm/W	2.932lm	111lm/W
<b>26,5W</b>	12	700mA	1.600lm	60lm/W	2.896lm	109lm/W					2.598lm	98lm/W	2.598lm	98lm/W	2.738lm	103lm/W
<b>37W</b>	24	500mA	2.427lm	66lm/W	4.263lm	115lm/W					3.824lm	103lm/W	3.824lm	103lm/W	4.030lm	109lm/W
<b>38,8W</b>	12	1.000mA			3.914lm	101lm/W					3.512lm	91lm/W	3.512lm	91lm/W	3.702lm	95lm/W
<b>51,7W</b>	24	700mA	3.126lm	60lm/W	5.656lm	109lm/W					5.074lm	98lm/W	5.074lm	98lm/W	5.349lm	103lm/W
<b>74,6W</b>	24	1.000mA			5.656lm	109lm/W					6.695lm	90lm/W	6.695lm	90lm/W	5.349lm	103lm/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)