



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Routes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Pistes cyclables

## Certifications



Parkings

## 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>	12/32
	<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>	IK09
	<b>Couleur du corps</b>	9007
	<b>Matériau du diffuseur</b>	VT-T
	<b>Corps</b>	AL iap

<b>K</b>	<b>Température de couleur</b>	3.000K/4.000K
	<b>CRI Indice de rendu des couleurs</b>	>70
	<b>Optique</b>	VA00K0M

	<b>Dimensions</b>	478x478x193mm
	<b>Poids</b>	8Kg
	<b>Résistance au vent</b>	0,02m2

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

$\Phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	7.076lm
--------------	------------------	---------

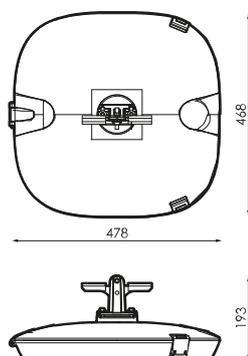
	<b>Isolation électrique</b>	CI
---	-----------------------------	----

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

$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	144lm/W
----------	-------------------	---------

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

## Dimensions



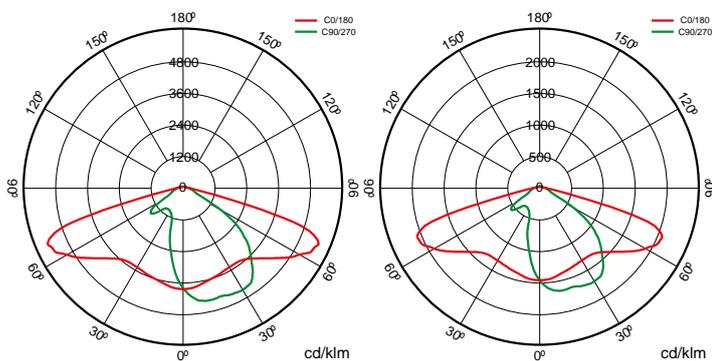


## Les références



	W <sub>LED</sub>	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>572354</b>	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.221lm	1.888lm	142lm/W	12	3.000K
<b>572361</b>	12W	13,3W	350mA	2.399lm	2.335lm	1.985lm	149lm/W	12	4.000K
<b>572378</b>	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.061lm	2.602lm	138lm/W	12	3.000K
<b>572385</b>	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.218lm	2.735lm	145lm/W	12	4.000K
<b>572392</b>	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.092lm	3.478lm	131lm/W	12	3.000K
<b>572408</b>	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.301lm	3.656lm	138lm/W	12	4.000K
<b>572415</b>	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.515lm	4.688lm	121lm/W	12	3.000K
<b>572422</b>	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.798lm	4.928lm	127lm/W	12	4.000K
<b>572491</b>	32W	34,3W	350mA	6.113lm	5.736lm	4.876lm	142lm/W	32	3.000K
<b>572507</b>	32W	34,3W	350mA	6.397lm	6.031lm	5.126lm	149lm/W	32	4.000K
<b>572514</b>	48W	49,2W	500mA	8.435lm	7.919lm	6.731lm	137lm/W	32	3.000K
<b>572521</b>	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.325lm	7.076lm	144lm/W	32	4.000K
<b>572538</b>	64W	68,7W	500mA	11305lm	10555lm	8972lm	131lm/W	32	3.000K
<b>572545</b>	64W	68,7W	700mA	11831lm	11096lm	9432lm	137lm/W	32	4.000K
<b>572552</b>	96W	100,9W	1000mA	15.200lm	14.021lm	11.918lm	118lm/W	32	3.000K
<b>572569</b>	96W	100,9W	1000mA	15.907lm	14.740lm	12.529lm	124lm/W	32	4.000K

## Photométrie



## Sur demande



Classe II



Double niveau avec ligne de commande



PC-T (IK10)

**K**

PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)



PEXL0M

PPDL0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M



## Forfaits légers



			PCA		727		730		750		827		830		840	
W			$\phi_{LUM}$	$\phi/W$												
<b>13,3W</b>	12	350mA	1.062lm	80lm/W	1.777lm	134lm/W					1.633lm	123lm/W	1.633lm	123lm/W	1.720lm	129lm/W
<b>18,8W</b>	12	500mA	1.427lm	76lm/W	2.448lm	130lm/W					2.249lm	120lm/W	2.249lm	120lm/W	2.371lm	126lm/W
<b>26,5W</b>	12	700mA	1.851lm	70lm/W	3.272lm	123lm/W					3.006lm	113lm/W	3.006lm	113lm/W	3.168lm	120lm/W
<b>34,3W</b>	32	350mA	2.744lm	80lm/W	4.587lm	134lm/W					4.215lm	123lm/W	4.215lm	123lm/W	4.442lm	130lm/W
<b>38,8W</b>	12	1.000mA	2.327lm	63lm/W	4.410lm	114lm/W					4.052lm	104lm/W	4.052lm	104lm/W	4.271lm	110lm/W
<b>49,2W</b>	32	500mA	3.691lm	75lm/W	6.333lm	129lm/W					5.818lm	118lm/W	5.818lm	118lm/W	6.133lm	125lm/W
<b>68,7W</b>	32	500mA	4.777lm	70lm/W	8.441lm	123lm/W					7.755lm	113lm/W	7.755lm	113lm/W	8.175lm	119lm/W
<b>100,9W</b>	32	1.000mA	5.933lm	62lm/W	11.213lm	111lm/W					10.302lm	102lm/W	10.302lm	102lm/W	10.858lm	108lm/W



## 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.



## 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



### 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)