

MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Routes



Autoroutes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Tunnels



Zones piétonnes



Pistes cyclables















Parkings

## Certifications



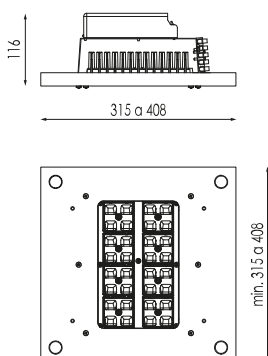
## Spécifications (Luminaire de la série)



	<b>Tension D` Alimentation (V)</b>	220-240V		<b>Dimensions</b>	318 a 408x116mm
Hz	<b>Fréquence (Hz)</b>	50-60Hz			
	<b>Intensité (A)</b>	800mA		<b>Température de service</b>	-40~+45°C
$\phi$	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	0.98			
	<b>Nombre de led</b>	32	$\phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	8.756lm
	<b>Atténuation</b>	8N - DALI			
	<b>Prot. de comm. pour reprogr.</b>	CMR		<b>Isolation électrique</b>	CI
	<b>Matériau du diffuseur</b>	VT-E 4mm		<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
K	<b>Température de couleur</b>	3.000K	$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	109lm/W
	<b>CRI Indice de rendu des couleurs</b>	>70			
	<b>Optique</b>	VA00K0M			




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

## Dimensions

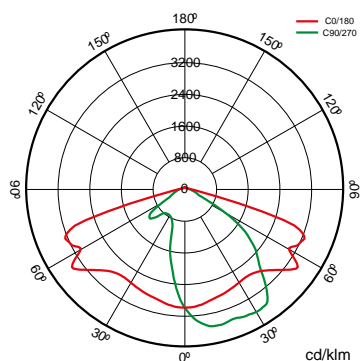


## Les références



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>571081</b>	75W	80,4W	800mA	12.654lm	9729lm	8.756lm	109lm/W	32	3.000K

## Photométrie



## Sur demande



Dali

Double niveau avec ligne de commande



Classe II

K

PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)



S138LOM

S150IIP

S150LOM

VA00IOP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA05IOP



VA06IOP

VA07LOP

VA08LOM

## Forfaits légers



			PCA	722	727	730	827	830	840
W			$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$
<b>80,4W</b>	32	800mA		6.994lm 87lm/W	8.242lm 103lm/W	8.756lm 109lm/W	7.447lm 93lm/W	7.447lm 93lm/W	7.850lm 98lm/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.

#### Avertissement



UNIVERSAL OPTICAL GROUP foi testado com sucesso em nosso laboratório dentro de 35°C villa temperatura tipo de quarto lanterna.



## 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)