

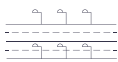
MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



Applications 



Routes



Autoroutes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Tunnels



Zones piétonnes



Pistes cyclables










Parkings

Certifications 



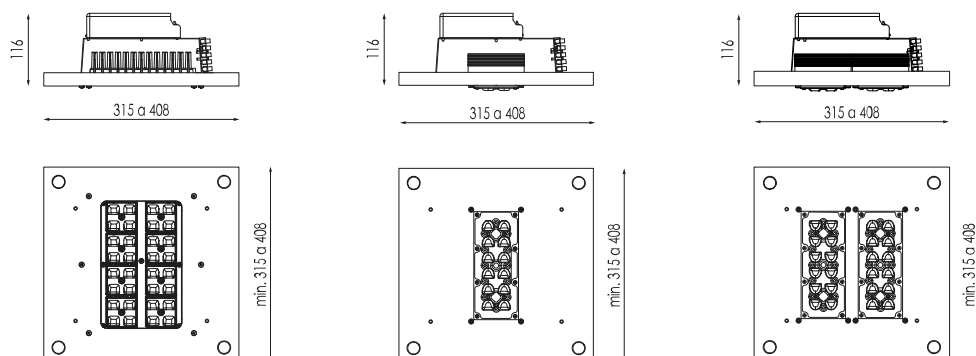
## Spécifications (Luminaire de la série)

	<b>Tension D` Alimentation (V)</b>	220-240V
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>Matériau du diffuseur</b>	VT-E 4mm
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>	318 a 408x116mm
	<b>Température de service</b>	-40~+50°C
$\Phi_{LUM}$	<b>Flux (lm)</b>	6.996lm
	<b>Isolation électrique</b>	CI
	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	135lm/W




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

## Dimensions

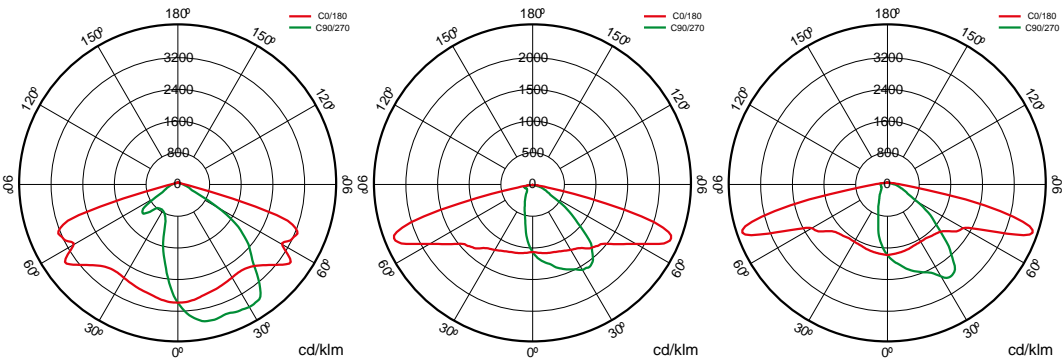


## Les références

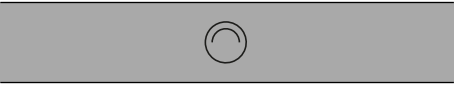


	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>570893</b>	12W	13,3W	350mA	2399lm	2.170lm	1.910lm	144lm/W	12	4.000K
<b>570909</b>	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.099lm	1.847lm	139lm/W	12	3.000K
<b>570923</b>	18W	18,8W	500mA	3.310lm	2.985lm	2.627lm	140lm/W	12	4.000K
<b>570930</b>	18W	18,8W	500mA	3.163lm	2.886lm	2.540lm	135lm/W	12	3.000K
<b>570947</b>	24W	26,5W	700mA	4.437lm	3.995lm	3.516lm	133lm/W	12	4.000K
<b>570954</b>	24W	26,5W	700mA	4.239lm	3.863lm	3.399lm	128lm/W	12	3.000K
<b>570961</b>	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.376lm	4.731lm	122lm/W	12	4.000K
<b>570978</b>	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.198lm	4.574lm	118lm/W	12	3.000K
<b>570985</b>	48W	51,7W	700mA	4.239lm	3.863lm	3.399lm	128lm/W	24	4.000K
<b>570992</b>	48W	51,7W	700mA	8.479lm	7.950lm	6.996lm	135lm/W	24	3.000K
<b>571012</b>	32W	35,9W	350mA	4.437lm	3.995lm	3.516lm	133lm/W	32	4.000K
<b>571029</b>	32W	35,9W	350mA	6.397lm	4.896lm	4.406lm	123lm/W	32	3.000K
<b>571036</b>	48W	50,5W	500mA	8.873lm	8.319lm	7.321lm	142lm/W	32	4.000K
<b>571043</b>	48W	50,5W	500mA	8.479lm	7.950lm	6.996lm	135lm/W	32	3.000K
<b>571050</b>	64W	70,2W	700mA	11.831lm	9.000lm	8.100lm	115lm/W	32	4.000K
<b>571067</b>	64W	70,2W	700mA	11.305lm	8.701lm	7.831lm	112lm/W	32	3.000K
<b>571074</b>	75W	80,4W	800mA	13242lm	10063lm	9057lm	113lm/W	32	4.000K
<b>571081</b>	75W	80,4W	800mA	12.654lm	9729lm	8.756lm	109lm/W	32	3.000K

Photométrie

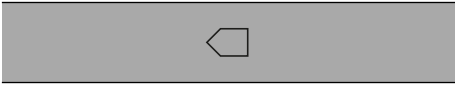


Sur demande



Dali

Double niveau avec ligne de commande



Classe II



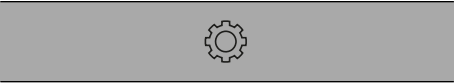
PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)



S138LOM

S150I1P

S150LOM

VA00I0P

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07LOP

VA08LOM

Forfaits légers



			PCA		722		727		730		827		830		840	
W			$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$
13,3W	12	350mA	1.022lm	77lm/W	1.475lm	111lm/W	1.738lm	131lm/W	1.846lm	139lm/W	1.571lm	118lm/W	1.571lm	118lm/W	1.655lm	124lm/W
18,8W	12	500mA	1.371lm	73lm/W	2.029lm	108lm/W	2.391lm	127lm/W	2.540lm	135lm/W	2.160lm	115lm/W	2.160lm	115lm/W	2.277lm	121lm/W
26,5W	12	700mA	1.781lm	67lm/W	2.715lm	102lm/W	3.200lm	121lm/W	3.399lm	128lm/W	2.891lm	109lm/W	2.891lm	109lm/W	3.047lm	115lm/W
35,9W	32	350mA	2.358lm	66lm/W	3.402lm	95lm/W	4.009lm	112lm/W	4.259lm	119lm/W	3.623lm	101lm/W	3.623lm	101lm/W	3.818lm	106lm/W
38,8W	12	1.000mA			3.653lm	94lm/W	4.305lm	111lm/W	4.574lm	118lm/W	3.890lm	100lm/W	3.890lm	100lm/W	4.100lm	106lm/W
50,5W	32	500mA	3.167lm	63lm/W	4.688lm	93lm/W	5.525lm	109lm/W	5.869lm	116lm/W	4.991lm	99lm/W	4.991lm	99lm/W	5.262lm	104lm/W
51,7W	24	700mA	3.708lm	72lm/W	5.653lm	109lm/W	6.671lm	129lm/W	6.996lm	135lm/W	6.020lm	116lm/W	6.020lm	116lm/W	6.345lm	123lm/W
70,2W	32	700mA	4.102lm	58lm/W	6.255lm	89lm/W	7.371lm	105lm/W	7.831lm	112lm/W	6.660lm	95lm/W	6.660lm	95lm/W	7.020lm	100lm/W
80,4W	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.

## Solutions

S



### 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)