



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Routes



Zones résidentielles



Zones piétonnes

## Certifications














Parkings



## Spécifications (Luminaires de la série)

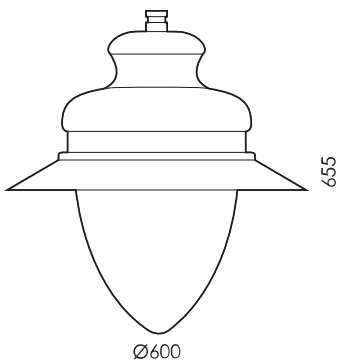


	<b>Tension D` Alimentation (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Fréquence (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensité (A)</b>	max.1000mA
$\phi$	<b>Facteur de puissance (Cos fi)</b>	Hasta 0,98
	<b>Nombre de led</b>	12/32
	<b>Atténuation</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de comm. pour reprogr.</b>	CMR
	<b>Indice d'étanchéité IP</b>	IP65
	<b>IK Protection contre des impacts</b>	IK08
	<b>Matériau du diffuseur</b>	PC-T
	<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>	VA00LIM

	<b>Dimensions</b>	Ø600x655mm
	<b>Poids</b>	10Kg
	<b>Résistance au vent</b>	0,282m2
	<b>L'assemblée</b>	Support de bras
	<b>Température de service</b>	-40~+35°C
	<b>Flux (lm)</b>	6.507lm
	<b>Isolation électrique</b>	CI
	<b>Heures de vie</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Efficacité</b>	126lm/W

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

## Dimensions



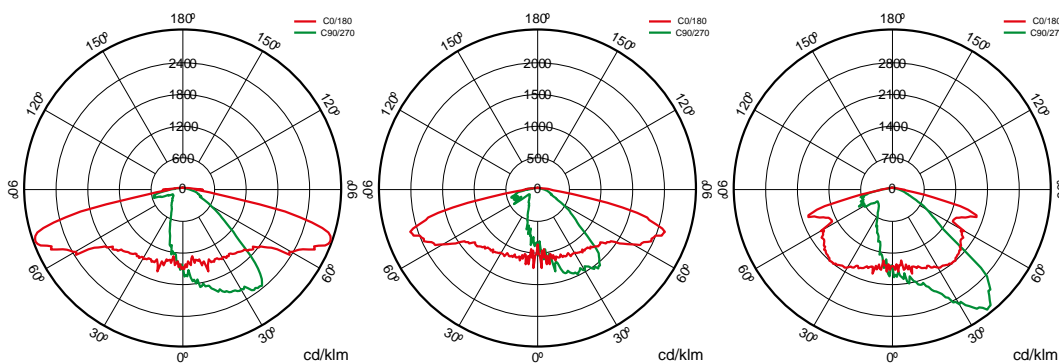


## Les références



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>572200</b>	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.278lm	2.721lm	145lm/W	12	4.000K
<b>572217</b>	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.340lm	3.602lm	136lm/W	12	4.000K
<b>572224</b>	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.702lm	4.733lm	122lm/W	12	4.000K
<b>572231</b>	48W	51,7W	700mA	8.873lm	8.204lm	6.809lm	132lm/W	12	4.000K
<b>572248</b>	32W	34,3W	350mA	6.397lm	6.023lm	4.216lm	123lm/W	32	4.000K
<b>572255</b>	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.417lm	5.892lm	120lm/W	32	4.000K
<b>572262</b>	64W	68,7W	700mA	11831lm	11101lm	7771lm	113lm/W	32	4.000K
<b>572279</b>	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.133lm	2.600lm	138lm/W	12	3.000K
<b>572286</b>	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.146lm	3.441lm	130lm/W	12	3.000K
<b>572293</b>	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.449lm	4.523lm	117lm/W	12	3.000K
<b>572309</b>	48W	51,7W	700mA	8.479lm	7.840lm	6.507lm	126lm/W	12	3.000K
<b>572316</b>	32W	34,3W	350mA	6.113lm	5.756lm	4.029lm	117lm/W	32	3.000K
<b>572323</b>	48W	49,2W	500mA	8.435lm	8.043lm	5.630lm	114lm/W	32	3.000K
<b>572330</b>	64W	68,7W	700mA	11305lm	10609lm	7426lm	108lm/W	32	3.000K

## Photométrie





## Sur demande



Dali

Double niveau avec ligne de commande

### K

PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)



S150LOM

S150LIM

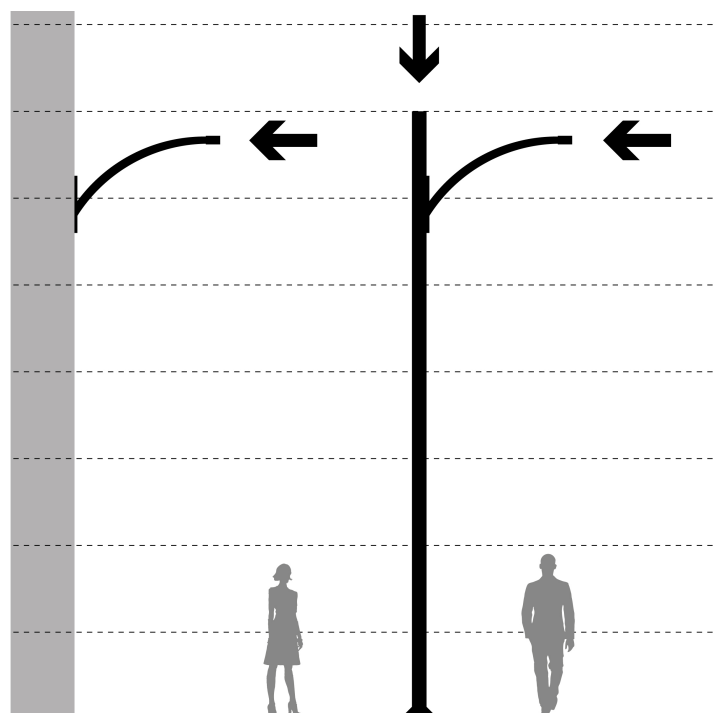
## Forfaits légers



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>18,8W</b>	12	500mA	1,42lm	76lm/W	2,479lm	132lm/W	2,600lm	138lm/W			2,238lm	119lm/W	2,238lm	119lm/W	2,358lm	125lm/W
<b>26,5W</b>	12	700mA	1,824lm	69lm/W	3,281lm	124lm/W	3,441lm	130lm/W			2,961lm	112lm/W	2,961lm	112lm/W	3,121lm	118lm/W
<b>34,3W</b>	32	350mA	2,257lm	66lm/W	3,842lm	112lm/W	4,029lm	117lm/W			3,467lm	101lm/W	3,467lm	101lm/W	3,654lm	107lm/W
<b>38,8W</b>	12	1.000mA			4,312lm	111lm/W	4,523lm	117lm/W			3,892lm	100lm/W	3,892lm	100lm/W	4,102lm	106lm/W
<b>49,2W</b>	32	500mA	3,073lm	62lm/W	5,368lm	109lm/W	5,630lm	114lm/W			4,844lm	98lm/W	4,844lm	98lm/W	5,106lm	104lm/W
<b>51,7W</b>	12	700mA	3,449lm	67lm/W	6,204lm	120lm/W	6,507lm	126lm/W			5,599lm	108lm/W	5,599lm	108lm/W	5,901lm	114lm/W
<b>68,7W</b>	32	700mA	3,936lm	57lm/W	7,08lm	103lm/W	7,426lm	108lm/W			6,39lm	93lm/W	6,39lm	93lm/W	6,735lm	98lm/W



## Montage



1. Support de bras



## 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)



## Info



Comprend Optical Group avec les tests ENAC et les certifications ENEC, CB, N