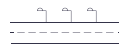




MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Routes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes

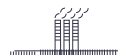


Pistes cyclables

## Certifications








Parkings










Périmètres




## 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>         | 478x478x546mm |
|  | <b>Poids</b>              | 8Kg           |
|  | <b>Résistance au vent</b> | 0,188m2       |

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

|              |                  |         |
|--------------|------------------|---------|
| $\Phi_{LUM}$ | <b>Flux (lm)</b> | 1.817lm |
|--------------|------------------|---------|

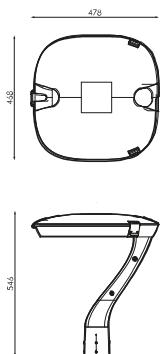
|   |                             |    |
|---|-----------------------------|----|
|  | <b>Isolation électrique</b> | CI |
|---|-----------------------------|----|

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

|          |                   |         |
|----------|-------------------|---------|
| $\Phi/W$ | <b>Efficacité</b> | 137lm/W |
|----------|-------------------|---------|

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




## Dimensions



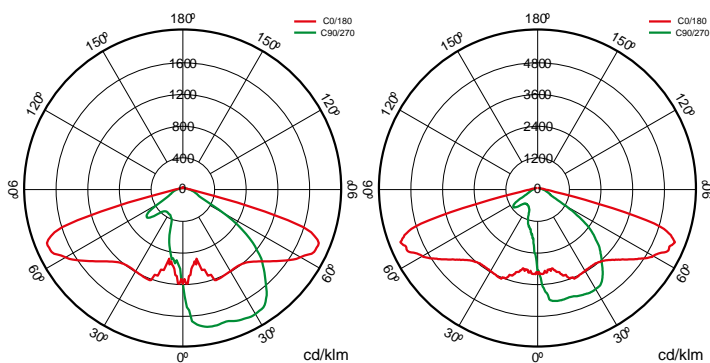


## Les références



|  | $W_{LED}$ | W      |  | $\phi$   | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |  | K      |
|---|-----------|--------|---|----------|--------------|--------------|----------|---|--------|
| <b>573368</b>   | 12W       | 13,3W  | 350mA   | 2.292lm  | 2.189lm      | 1.817lm      | 137lm/W  | 12  | 3.000K |
| <b>573375</b>   | 12W       | 13,3W  | 350mA   | 2.399lm  | 2.301lm      | 1.910lm      | 144lm/W  | 12  | 4.000K |
| <b>573382</b>   | 18W       | 18,8W  | 500mA   | 3.163lm  | 3.017lm      | 2.504lm      | 133lm/W  | 12  | 3.000K |
| <b>573399</b>   | 18W       | 18,8W  | 500mA   | 3.310lm  | 3.171lm      | 2.632lm      | 140lm/W  | 12  | 4.000K |
| <b>573405</b>   | 24W       | 26,5W  | 700mA   | 4.239lm  | 4.033lm      | 3.347lm      | 126lm/W  | 12  | 3.000K |
| <b>573412</b>   | 24W       | 26,5W  | 700mA   | 4.437lm  | 4.239lm      | 3.518lm      | 133lm/W  | 12  | 4.000K |
| <b>573429</b>   | 36W       | 38,8W  | 1000mA  | 5.700lm  | 5.435lm      | 4.511lm      | 116lm/W  | 12  | 3.000K |
| <b>573436</b>   | 36W       | 38,8W  | 1000mA  | 5.965lm  | 5.718lm      | 4.746lm      | 122lm/W  | 12  | 4.000K |
| <b>573504</b>   | 32W       | 34,3W  | 350mA   | 6.113lm  | 5.653lm      | 4.692lm      | 137lm/W  | 32  | 3.000K |
| <b>573511</b>   | 32W       | 34,3W  | 350mA   | 6.397lm  | 5.942lm      | 4.932lm      | 144lm/W  | 32  | 4.000K |
| <b>573528</b>   | 48W       | 49,2W  | 500mA   | 8.435lm  | 7.804lm      | 6.477lm      | 132lm/W  | 32  | 3.000K |
| <b>573535</b>   | 48W       | 49,2W  | 500mA   | 8.828lm  | 8.204lm      | 6.809lm      | 138lm/W  | 32  | 4.000K |
| <b>573542</b>   | 64W       | 68,7W  | 700mA   | 11305lm  | 10401lm      | 8633lm       | 126lm/W  | 32  | 3.000K |
| <b>573559</b>   | 64W       | 68,7W  | 700mA   | 11831lm  | 10934lm      | 9075lm       | 132lm/W  | 32  | 4.000K |
| <b>573566</b>   | 96W       | 100,9W | 1000mA  | 15.200lm | 13.817lm     | 11.468lm     | 114lm/W  | 32  | 3.000K |
| <b>573573</b>   | 96W       | 100,9W | 1000mA  | 15.907lm | 14.524lm     | 12.055lm     | 119lm/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)



VA0010P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA0510P

VA0610P

VA07L0P

VA08L0M

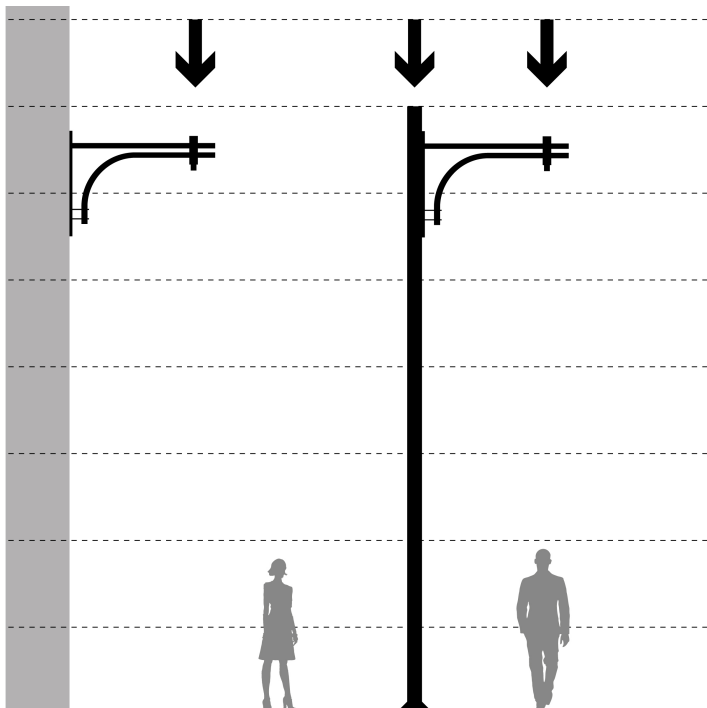


## Forfaits légers



| W             | ☀️ | 🔌       | PCA              |        | 727              |         | 730              |     | 750              |     | 827              |         | 830              |         | 840              |         |
|---------------|----|---------|------------------|--------|------------------|---------|------------------|-----|------------------|-----|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
|               |    |         | Φ <sub>LUM</sub> | Φ/W    | Φ <sub>LUM</sub> | Φ/W     | Φ <sub>LUM</sub> | Φ/W | Φ <sub>LUM</sub> | Φ/W | Φ <sub>LUM</sub> | Φ/W     | Φ <sub>LUM</sub> | Φ/W     | Φ <sub>LUM</sub> | Φ/W     |
| <b>13,3W</b>  | 12 | 350mA   | 1.022lm          | 77lm/W | 1.710lm          | 129lm/W |                  |     |                  |     | 1.571lm          | 118lm/W | 1.571lm          | 118lm/W | 1.655lm          | 124lm/W |
| <b>18,8W</b>  | 12 | 500mA   | 1.373lm          | 73lm/W | 2.355lm          | 125lm/W |                  |     |                  |     | 2.164lm          | 115lm/W | 2.164lm          | 115lm/W | 2.281lm          | 121lm/W |
| <b>26,5W</b>  | 12 | 700mA   | 1.782lm          | 67lm/W | 3.148lm          | 119lm/W |                  |     |                  |     | 2.892lm          | 109lm/W | 2.892lm          | 109lm/W | 3.049lm          | 115lm/W |
| <b>34,3W</b>  | 32 | 350mA   | 2.640lm          | 77lm/W | 4.414lm          | 129lm/W |                  |     |                  |     | 4.055lm          | 118lm/W | 4.055lm          | 118lm/W | 4.274lm          | 125lm/W |
| <b>38,8W</b>  | 12 | 1.000mA | 2.241lm          | 61lm/W | 4.244lm          | 109lm/W |                  |     |                  |     | 3.903lm          | 101lm/W | 3.903lm          | 101lm/W | 4.113lm          | 106lm/W |
| <b>49,2W</b>  | 32 | 500mA   | 3.552lm          | 72lm/W | 6.093lm          | 124lm/W |                  |     |                  |     | 5.598lm          | 114lm/W | 5.598lm          | 114lm/W | 5.901lm          | 120lm/W |
| <b>68,7W</b>  | 32 | 700mA   | 4.596lm          | 67lm/W | 8.122lm          | 118lm/W |                  |     |                  |     | 7.462lm          | 109lm/W | 7.462lm          | 109lm/W | 7.865lm          | 114lm/W |
| <b>100,9W</b> | 32 | 1.000mA | 5.708lm          | 60lm/W | 10.789lm         | 107lm/W |                  |     |                  |     | 9.912lm          | 98lm/W  | 9.912lm          | 98lm/W  | 10.448lm         | 104lm/W |

## Montage



## Accessoires



### 586573

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø33MM  
ARISA TOP

### 581417

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø42MM  
ARISA TOP

### 579827

KIT ADAPT. POUR  
MAT DE Ø50MM  
ARISA TOP

### 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.



## 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.



### Safelight

#### la description



SAFELIGHT permet l'éclairage de passages piétons avec des luminaires adaptés avec des optiques spéciales pour cette application qui éclairent avec une lumière blanche avec un niveau continu de 100%.



### 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)