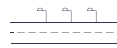




MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Applications



Routes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



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>                 | 350mA     |
| $\phi$ | <b>Facteur de puissance (Cos fi)</b> | 0.91      |
|        | <b>Nombre de led</b>                 | 32        |
|        | <b>Atténuation</b>                   | 8N - DALI |
|        | <b>Prot. de comm. pour reprogr.</b>  | CMR       |

|  |                           |               |
|--|---------------------------|---------------|
|  | <b>Dimensions</b>         | 478x478x590mm |
|  | <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> | 4.605lm |
|--------------|------------------|---------|

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

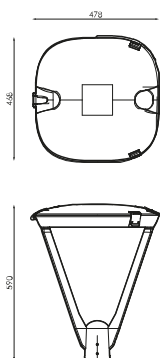
|  |                      |                   |
|--|----------------------|-------------------|
|  | <b>Heures de vie</b> | L90 B10 >200.000h |
|--|----------------------|-------------------|

|          |                   |         |
|----------|-------------------|---------|
| $\phi/W$ | <b>Efficacité</b> | 134lm/W |
|----------|-------------------|---------|

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| K | <b>Température de couleur</b>           | 4.000K          |
|   | <b>CRI Indice de rendu des couleurs</b> | >70             |
|   | <b>Optique</b>                          | ART2032-VA00K0M |

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

## Dimensions

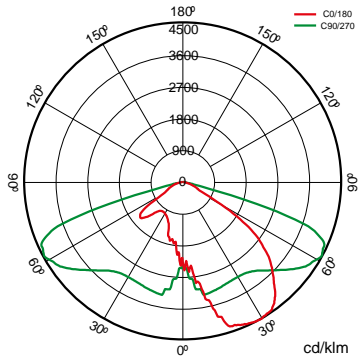


## Les références




|        |           |       |       |         |              |              |          |    |        |
|--------|-----------|-------|-------|---------|--------------|--------------|----------|----|--------|
|        | $W_{LED}$ | W     |       | $\phi$  | $\phi_{LED}$ | $\phi_{LUM}$ | $\phi/W$ |    | K      |
| 573931 | 32W       | 34,3W | 350mA | 6.397lm | 5.981lm      | 4.605lm      | 134lm/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)

  
S150LOM  
VA00IOP  
VA00LOM  
VA01LOM  
VA02LOM  
VA03DOP  
VA04DOP  
VA05IOP  
VA06IOP  
VA07LOP  
VA08LOM

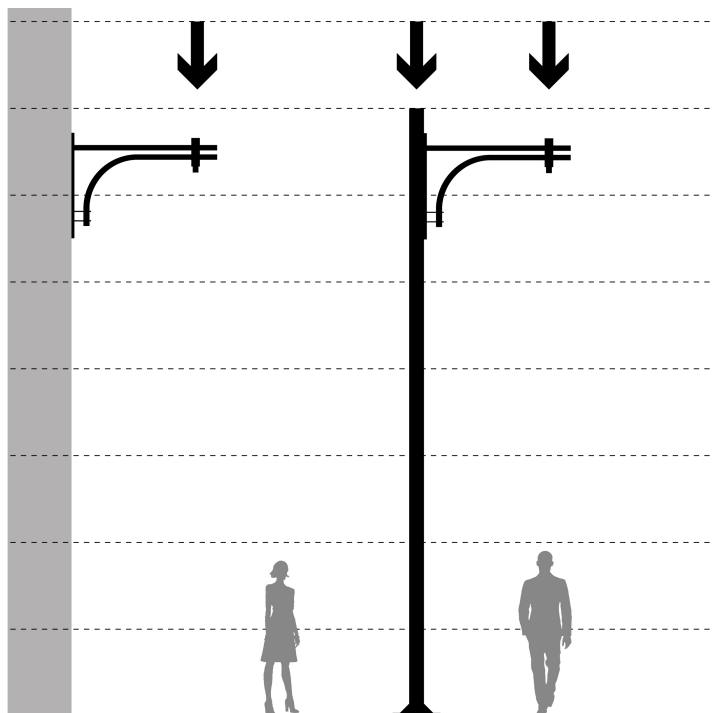


## Forfaits légers

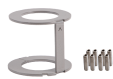


|              |    |       | PCA                   | 722                   | 727                   | 730                   | 827                   | 830                   | 840                   |
|--------------|----|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 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>34,3W</b> | 32 | 350mA | 2.465lm 72lm/W        | 3.556lm 104lm/W       | 4.121lm 120lm/W       |                       | 3.787lm 110lm/W       | 3.787lm 110lm/W       | 3.991lm 116lm/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



## 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)