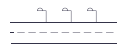




MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Applications



Routes



Parcs



Viaducs



Zones résidentielles



Zones piétonnes




















Pistes cyclables

Certifications

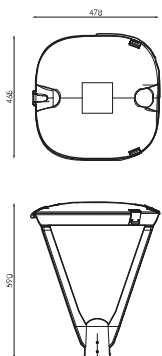


Parkings




Spécifications (Luminaire de la série)

| | | | |
|--|-----------|---|-------------------|
|  Tension D` Alimentation (V) | 220-240V |  Dimensions | 478x478x590mm |
| Hz Fréquence (Hz) | 50-60Hz |  Poids | 8Kg |
|  Intensité (A) | 1.000mA |  Résistance au vent | 0,188m2 |
| ϕ Facteur de puissance (Cos fi) | 0.98 |  Température de service | -40~+50°C |
|  Nombre de led | 12 | ϕ_{LUM} Flux (lm) | 4.211lm |
|  Atténuation | 8N - DALI |  Isolation électrique | CI |
|  Prot. de comm. pour reprogr. | CMR |  Heures de vie | L90 B10 >200.000h |
|  Indice d'étanchéité IP | IP66 |  Efficacité | 109lm/W |
|  IK Protection contre des impacts | IK09 | Prilux garantit une tolérance de $\pm 10\%$ dans les mesures de flux lumineux. | |
|  Couleur du corps | 9007 | | |
|  Matériau du diffuseur | VT-T | | |
|  Corps | AL iap | | |
| K Température de couleur | 3.000K | | |
|  CRI Indice de rendu des couleurs | >70 | | |
|  Optique | VA00K0M | | |

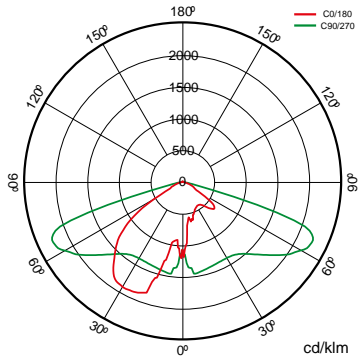
Dimensions



Les références

|  | W_{LED} | W |  | ϕ | ϕ_{LED} | ϕ_{LUM} | ϕ/W |  | K |
|---|-----------|-------|---|---------|--------------|--------------|----------|---|----------|
| 573849 | 36W | 38,8W | 1000mA | 5.700lm | 5.469lm | 4.211lm | 109lm/W | 12 | 3.000K |

Photométrie



Sur demande



Classe II



Double niveau avec ligne de commande



PC-T (IK10)



PCAmbre

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.700K



Couleurs RAL disponibles (Consulter)



S150LOM

VA001OP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA051OP



VA061OP

VA07LOP

VA08LOM

Forfaits légers



| | | | PCA | 722 | 727 | 730 | 827 | 830 | 840 |
|--------------|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| W |  |  | ϕ_{LUM} ϕ/W | ϕ_{LUM} ϕ/W | ϕ_{LUM} ϕ/W | ϕ_{LUM} ϕ/W | ϕ_{LUM} ϕ/W | ϕ_{LUM} ϕ/W | ϕ_{LUM} ϕ/W |
| 38,8W | 12 | 1.000mA | 2.119lm 58lm/W | 3.476lm 90lm/W | 3.962lm 102lm/W | | 3.701lm 95lm/W | 3.701lm 95lm/W | 3.901lm 101lm/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