



MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Applications



Routes



Autoroutes



Parcs



Routes



Zones résidentielles



Tunnels



Zones piétonnes














Pistes cyclables

Certifications



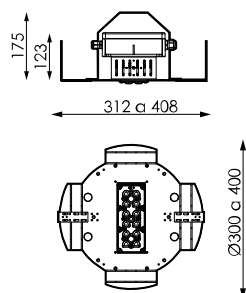
Spécifications (Luminaire de la série)

| | | |
|--|---|----------|
|  | Tension D` Alimentation (V) | 220-240V |
| Hz | Fréquence (Hz) | 50-60Hz |
|  | Intensité (A) | 500mA |
| ϕ | Facteur de puissance (Cos fi) | 0.94 |
|  | Nombre de led | 12 |
|  | Atténuation | 8N |
|  | Prot. de comm. pour reprogr. | CMR |
| K | Température de couleur | 4.000K |
|  | CRI Indice de rendu des couleurs | >70 |
|  | Optique | VA00LIP |




| | | |
|---|-------------------------------|-------------------|
|  | Dimensions | 300 a 400x175mm |
|  | Température de service | -40~+50°C |
| ϕ_{LUM} | Flux (lm) | 2.627lm |
|  | Isolation électrique | CI |
|  | Heures de vie | L90 B10 >200.000h |
| ϕ/W | Efficacité | 140lm/W |

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

Dimensions



Les références

|  | W_{LED} | W |  | ϕ | ϕ_{LED} | ϕ_{LUM} | ϕ/W |  | K |
|---|-----------|-------|---|---------|--------------|--------------|----------|---|--------|
| 634823 | 18W | 18,8W | 500mA | 3.310lm | 2.985lm | 2.627lm | 140lm/W | 12 | 4.000K |

Sur demande



K



>70 3.000K



S150IP

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 |
| 18,8W | 12 | 500mA | | | | 2.540lm 135lm/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

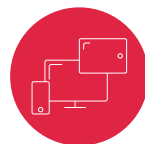


Cora Manager

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.



Plateforme Cora

la description



Système de contrôle à distance qui permet de surveiller, mesurer et gérer l'infrastructure d'éclairage public via une plateforme logicielle.

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