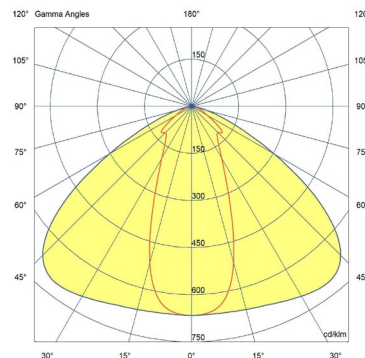




## SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60°

### Caractéristiques

- Tension nominale : 220-240V AC, 50/60 Hz
- Plage de tension d'entrée : 198-264 V AC
- Classe de protection : 2
- IP : 65
- IK : 10 / 20 joules
- ERP/ IGH : test au fil incandescent 850° / 30 s
- Température ambiante nominale de fonctionnement : 25° C
- Température d'utilisation : -20 °C ... +35 °C
- VK 25 (applique) / 22 (suspension)
- IRC : 80
- SDCM : 3
- Risque photobiologique : RG0
- Source lumineuse de classe énergétique C
- Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
- Maintien du flux : L90B50 / 50 000 h
- Nombre de cycle de commutation du détecteur : 1 000 000 à charge max.
- Luminaire réparable. Pièces détachées disponibles sur demande
- Garantie 5 ans, détail des conditions consultable sur [securlite.com](http://securlite.com)



### Applications

- Luminaire architectural avec optique 60° pour environnement intérieur ou extérieur soumis à vandalisme moyen
- Luminaire pour éclairage public dans sa version posée en applique
- Conditions d'utilisations :
  - UGR et GR à valider par une étude d'éclairage suivant l'environnement
  - Modèles avec détection : adaptés à une utilisation en intérieure
  - Positions d'installation : se référer à la notice d'installation

### Matériaux

- Corps bi-injecté en polycarbonate
  - Diffuseur clair
  - Optique de contrôle de flux 60°
  - Embouts en polycarbonate
  - Bornier débrochable
  - Joint d'étanchéité en SEBS
- RoHS : les produits ne contiennent pas de substances interdites telles que définies dans la directive européenne 2011/65/UE et avenants

### Couleurs / parachèvements

- Couleurs standard : blanc RAL9003

## Câblage

- Bornier d'alimentation : connecteur pour section de fils :
  - 1,5 mm<sup>2</sup> (câbles 3G1.5mm2 ou 5G1.5mm2)
  - 2.5mm2 (câbles 3G2.5mm2)
- 1 entrée par presse étoupe IP67 ISO M20 à une extrémité pour câble Ø 6 mm à 12 mm maximum
- Connexion rapide d'alimentation non apparente

## Visserie

- Verrouillage du luminaire par une vis de sécurité Torx + Pin (M4 – Tx20)

## Options

- Câblage traversant - (ex : 54xxxxx**9101**)
- Vernis UV renforcé ou anti-graffiti – (ex : 54xxxxx**9601**)

## Outils (A commander séparément)

- Insert tête Torx + Pin (vis M4 – TX20) - code : **98000036**
- Tournevis porte insert – code : **98000005**
- Télécommande pour version radio pilotée – code : **98000010**

## Fixations (A commander séparément)

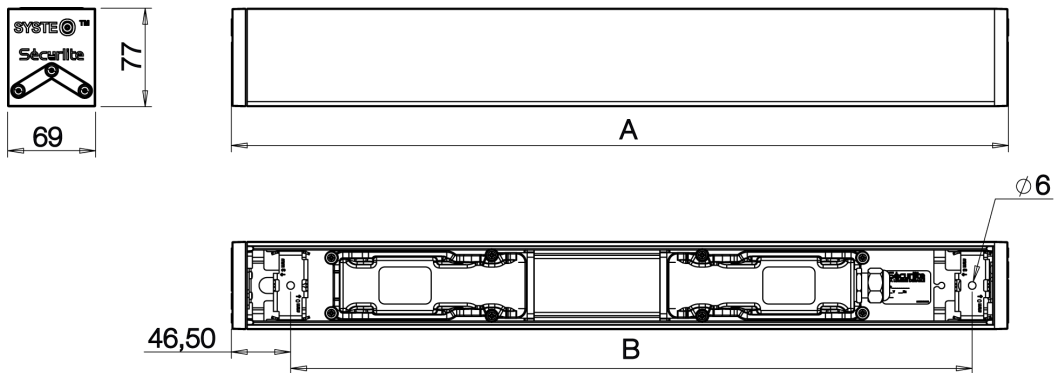
- Kit de fixation en applique : **98540001**
- Kit de fixation en suspension : **98540002**

## Homologation

Certificats disponibles :

- Certificat CE (d'après EN60598-1 / 2-1 / 2-3)
- Certificat test fil incandescent (selon les produits)
- Eligible BAR-EQ-110 (versions avec détecteur)
- Eligible RES-EC-104 (versions pose plafond uniquement)

## Dimensions



| A (mm) | B version applique (mm) | B version suspendue (mm) | KG      |
|--------|-------------------------|--------------------------|---------|
| 891    | 816                     | 812                      | 2,40 Kg |
| 1171   | 1096                    | 1092                     | 2,90 Kg |

### Données techniques et codes commande

| SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60° |         |               |                         |                      |                    |                             |                 |
|---------------------------------|---------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| Longueur L (mm)                 | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en veille (W) | Facteur de puissance | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence       |
| 891                             | 3000    | 9,1           | -                       | 0,75                 | 1000               | 111                         | <b>54190300</b> |
| 891                             | 4000    | 9,1           | -                       | 0,75                 | 1050               | 117                         | <b>54190400</b> |
| 891                             | 3000    | 14            | -                       | 0,85                 | 1650               | 118                         | <b>54160300</b> |
| 891                             | 4000    | 14            | -                       | 0,85                 | 1750               | 125                         | <b>54160400</b> |
| 1171                            | 3000    | 19            | -                       | 0,90                 | 2350               | 124                         | <b>54170300</b> |
| 1171                            | 4000    | 19            | -                       | 0,90                 | 2450               | 129                         | <b>54170400</b> |

| SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE 60°- version esclave + préavis d'extinction |         |               |                         |                      |                    |                             |                 |
|--|---------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| Longueur L (mm)  | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en veille (W) | Facteur de puissance | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence       |
| 891  | 3000    | 9,0           | <0,20                   | 0,75                 | 1000               | 111                         | <b>54190304</b> |
| 891  | 4000    | 9,0           | <0,20                   | 0,75                 | 1050               | 117                         | <b>54190404</b> |
| 891  | 3000    | 14            | <0,20                   | 0,85                 | 1650               | 118                         | <b>54160304</b> |
| 891  | 4000    | 14            | <0,20                   | 0,85                 | 1750               | 125                         | <b>54160404</b> |
| 1171   | 3000    | 19            | <0,20                   | 0,90                 | 2350               | 124                         | <b>54170304</b> |
| 1171   | 4000    | 19            | <0,20                   | 0,90                 | 2450               | 129                         | <b>54170404</b> |

| SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE 60°- version esclave + préavis de veille |         |               |  |                      |                    |                             |                 |
|---|---------|---------------|--|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| Longueur L (mm)   | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en mode éco <sup>(1)</sup> (W) | Facteur de puissance | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence       |
| 891   | 3000    | 9,0           | 2,4                                      | 0,75                 | 1000               | 111                         | <b>54190305</b> |
| 891   | 4000    | 9,0           | 2,4                                      | 0,75                 | 1050               | 117                         | <b>54190405</b> |
| 891   | 3000    | 14            | 3,0                                      | 0,85                 | 1650               | 118                         | <b>54160305</b> |
| 891   | 4000    | 14            | 3,0                                      | 0,85                 | 1750               | 125                         | <b>54160405</b> |
| 1171  | 3000    | 19            | 3,2                                      | 0,90                 | 2350               | 124                         | <b>54170305</b> |
| 1171  | 4000    | 19            | 3,2                                      | 0,90                 | 2450               | 129                         | <b>54170405</b> |

| SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60° – détection Pro + radio pilotage<br>Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur <a href="http://www.securlite.com">www.securlite.com</a> (NOT0420) |         |               |                         |                      |                    |                             |                 |
|--|---------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| Longueur L (mm)  | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en veille (W) | Facteur de puissance | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence       |
| 891  | 3000    | 10            | <0,50                   | 0,77                 | 1000               | 100                         | <b>54190316</b> |
| 891  | 4000    | 10            | <0,50                   | 0,77                 | 1050               | 105                         | <b>54190416</b> |
| 891  | 3000    | 15            | <0,50                   | 0,85                 | 1650               | 110                         | <b>54160316</b> |
| 891  | 4000    | 15            | <0,50                   | 0,85                 | 1750               | 117                         | <b>54160416</b> |
| 1171   | 3000    | 20            | <0,50                   | 0,90                 | 2350               | 118                         | <b>54170316</b> |
| 1171   | 4000    | 20            | <0,50                   | 0,90                 | 2450               | 123                         | <b>54170416</b> |

| SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60° - gradable DALI + switch dimming<br>Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du dali sur <a href="http://www.securlite.com">www.securlite.com</a> (NOT0880) |         |               |                         |                      |                    |                             |                 |
|---|---------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| Longueur L (mm)   | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en veille (W) | Facteur de puissance | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence       |
| 891   | 3000    | 9,0           | <0,20                   | 0,75                 | 1000               | 89                          | <b>54190321</b> |
| 891   | 4000    | 9,0           | <0,20                   | 0,75                 | 1050               | 97                          | <b>54190421</b> |
| 891   | 3000    | 14            | <0,20                   | 0,85                 | 1650               | 118                         | <b>54160321</b> |
| 891   | 4000    | 14            | <0,20                   | 0,85                 | 1750               | 125                         | <b>54160421</b> |
| 1171  | 3000    | 19            | <0,20                   | 0,90                 | 2350               | 124                         | <b>54170321</b> |
| 1171  | 4000    | 19            | <0,20                   | 0,90                 | 2450               | 129                         | <b>54170421</b> |

| SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60° – détection Pro + radio pilotage + préavis d'extinction<br>Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur <a href="http://www.securlite.com">www.securlite.com</a> (NOT0420) |         |               |                         |                      |                    |                             |                 |
|---|---------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| Longueur L (mm)   | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en veille (W) | Facteur de puissance | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence       |
| 891   | 3000    | 10            | <0,50                   | 0,77                 | 1000               | 100                         | <b>54190344</b> |
| 891   | 4000    | 10            | <0,50                   | 0,77                 | 1050               | 117                         | <b>54190444</b> |
| 891   | 3000    | 15            | <0,50                   | 0,85                 | 1650               | 110                         | <b>54160344</b> |
| 891   | 4000    | 15            | <0,50                   | 0,85                 | 1750               | 117                         | <b>54160444</b> |
| 1171  | 3000    | 20            | <0,50                   | 0,90                 | 2350               | 118                         | <b>54170344</b> |
| 1171  | 4000    | 20            | <0,50                   | 0,90                 | 2450               | 123                         | <b>54170444</b> |

Données techniques et dimensionnelles fournies à titre indicatif et modifiables sans préavis. Nous consulter au préalable.

## Données techniques et codes commande

| SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60° – détection Pro + radio pilotage + préavis de veille   |         |               |  |                      |                    |                             |                 |
|--|---------|---------------|--|----------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------|
| Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur <a href="http://www.securlite.com">www.securlite.com</a> (NOT0420) |         |               |  |                      |                    |                             |                 |
| Longueur L (mm)  | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en mode éco <sup>(1)</sup> (W) | Facteur de puissance | Flux lumineux (lm) | Efficacité lumineuse (lm/W) | Référence       |
| 891  | 3000    | 10            | 3,2                                      | 0,77                 | 1000               | 100                         | <b>54190345</b> |
| 891  | 4000    | 10            | 3,2                                      | 0,77                 | 1050               | 117                         | <b>54190445</b> |
| 891  | 3000    | 15            | 3,6                                      | 0,85                 | 1650               | 110                         | <b>54160345</b> |
| 891  | 4000    | 15            | 3,6                                      | 0,85                 | 1750               | 117                         | <b>54160445</b> |
| 1171   | 3000    | 20            | 4,0                                      | 0,90                 | 2350               | 118                         | <b>54170345</b> |
| 1171   | 4000    | 20            | 4,0                                      | 0,90                 | 2450               | 123                         | <b>54170445</b> |

(1) : mode éco : mode de fonctionnement avec flux lumineux réduit à 10% du nominal.

**Notice d'utilisation :** [www.securlite.com](http://www.securlite.com) (NOT0870)