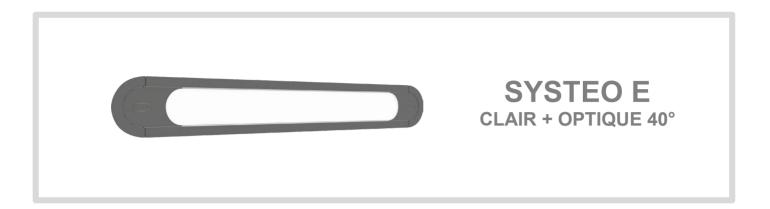


Fiche technique

SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° - FT0333



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: 11+ / 80 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 45 (applique)

• 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

Applications

- Luminaire architectural pour environnement intérieur ou extérieur soumis à vandalisme moyen
- · 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 en alliage d'aluminium
- Embouts et caches en alliage métallique
- Diffuseur polycarbonate clair + optique de contrôle de flux 40°
- 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

- Protection anticorrosion bicouche
- Couleurs standard : Gris RAL7016 fine texture

Câblage

- Bornier d'alimentation : connecteur pour section de fils :
 - 1,5 mm² (câbles 3G1.5mm2 ou 5G1.5mm2)

1



Fiche technique

SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° - FT0333

- 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 de l'unité lumineuse par deux vis de sécurité inox Torx + Pin (M5 Tx25)
- Verrouillage des caches embouts par deux vis de sécurité inox Torx + Pin (M4 Tx20)

Options

- Câblage traversant (ex : 58xxxxxx**9101**)
- Vernis UV renforcé ou anti-graffiti (ex : 58xxxxxx9601)
- Entrée de câble latérale (ex : 56xxxxxx9805)
- Entrées de câble latérales avec câblage traversant (ex : 56xxxxxx 9806)

Outils (A commander séparément)

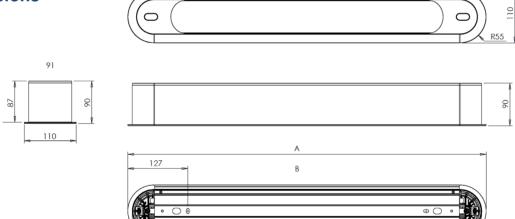
- Insert tête Torx + Pin (vis M4 TX20) code : 98000036
- Insert tête Torx + Pin (vis M5 TX25) code : 98000012
- Tournevis porte insert code: 98000005
- Télécommande pour version radio pilotée code : 98000010
- Kit de coffrage pour longueur 1036mm code : 98580003
- Kit de coffrage pour longueur 1316mm code : 98580004

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)





| A (mm) | B version applique (mm) | B version suspendue (mm) | К |
|-----------|-------------------------|--------------------------|---------|
| 1036 | 783 | 779 | 5,75 Kg |
| 1316 | 1063 | 1059 | 7,00 Kg |

A-19

2



Fiche technique SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° – FT0333

Données techniques et codes commande

| SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|--|--|--|
| Longueur L (mm) | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en veille (W) | Facteur de puissance | Flux luminaire (lm) | Efficacité luminaire (lm/W) | Référence | | | |
| 1036 | 3000 | 9,1 | - | 0,75 | 1000 | 111 | 58141300 | | | |
| 1036 | 4000 | 9,1 | - | 0,75 | 1050 | 117 | 58141400 | | | |
| 1036 | 3000 | 14 | - | 0,85 | 1650 | 118 | 58111300 | | | |
| 1036 | 4000 | 14 | - | 0,85 | 1750 | 125 | 58111400 | | | |
| 1316 | 3000 | 19 | - | 0,90 | 2350 | 124 | 58121300 | | | |
| 1316 | 4000 | 19 | - | 0,90 | 2450 | 129 | 58121400 | | | |

| SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° - version esclave + préavis d'extinction | | | | | | | | | |
|---|---------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|--|--|
| Longueur L (mm) | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en veille (W) | Facteur de puissance | Flux luminaire (lm) | Efficacité luminaire (lm/W) | Référence | | |
| 1036 | 3000 | 9,0 | <0,20 | 0,75 | 1000 | 111 | 58141304 | | |
| 1036 | 4000 | 9,0 | <0,20 | 0,75 | 1050 | 117 | 58141404 | | |
| 1036 | 3000 | 14 | <0,20 | 0,85 | 1650 | 118 | 58111304 | | |
| 1036 | 4000 | 14 | <0,20 | 0,85 | 1750 | 125 | 58111404 | | |
| 1316 | 3000 | 19 | <0,20 | 0,90 | 2350 | 124 | 58121304 | | |
| 1316 | 4000 | 19 | <0,20 | 0,90 | 2450 | 129 | 58121404 | | |

| SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° - version esclave + préavis de veille | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------------|---|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|--|--|--|
| Longueur L (mm) | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en mode éco ⁽¹⁾ (W) | Facteur de puissance | Flux luminaire (lm) | Efficacité luminaire (lm/W) | Référence | | | |
| 1036 | 3000 | 9,0 | 2,4 | 0,75 | 1000 | 111 | 58141305 | | | |
| 1036 | 4000 | 9,0 | 2,4 | 0,75 | 1050 | 117 | 58141405 | | | |
| 1036 | 3000 | 14 | 3,0 | 0,85 | 1650 | 118 | 58111305 | | | |
| 1036 | 4000 | 14 | 3,0 | 0,85 | 1750 | 125 | 58111405 | | | |
| 1316 | 3000 | 19 | 3,2 | 0,90 | 2350 | 124 | 58121305 | | | |
| 1316 | 4000 | 19 | 3,2 | 0,90 | 2450 | 129 | 58121405 | | | |

| SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° – détection Pro + radio pilotage Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur www.securlite.com (NOT0420) | | | | | | | | | | |
|--|------|----|-------|------|------|-----|----------|--|--|--|
| Longueur L (mm) Puissance (W) Puissance en veille (W) puissance Facteur de veille (W) puissance Flux luminaire (Im) Efficacité luminaire (Im/W) Référence (Im/W) | | | | | | | | | | |
| 1036 | 3000 | 10 | <0,50 | 0,77 | 1000 | 100 | 58141316 | | | |
| 1036 | 4000 | 10 | <0,50 | 0,77 | 1050 | 105 | 58141416 | | | |
| 1036 | 3000 | 15 | <0,50 | 0,85 | 1650 | 110 | 58111316 | | | |
| 1036 | 4000 | 15 | <0,50 | 0,85 | 1750 | 117 | 58111416 | | | |
| 1316 | 3000 | 20 | <0,50 | 0,90 | 2350 | 118 | 58121316 | | | |
| 1316 | 4000 | 20 | <0,50 | 0,90 | 2450 | 123 | 58121416 | | | |

| SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° - gradable DALI + switch dimming Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du dali sur www.securlite.com (NOT0880) | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|-------|------|------|-----|----------|--|--|--|
| Longueur L (mm) CCT (K) Puissance (W) Puissance en Facteur de veille (W) puissance en veille (W) puissance en Facteur de puissance (W) Puissan | | | | | | | | | | |
| 1036 | 3000 | 9,0 | <0,20 | 0,75 | 1000 | 111 | 58141321 | | | |
| 1036 | 4000 | 9,0 | <0,20 | 0,75 | 1050 | 117 | 58141421 | | | |
| 1036 | 3000 | 14 | <0,20 | 0,85 | 1650 | 118 | 58111321 | | | |
| 1036 | 4000 | 14 | <0,20 | 0,85 | 1750 | 125 | 58111421 | | | |
| 1316 | 3000 | 19 | <0,20 | 0,90 | 2350 | 124 | 58121321 | | | |
| 1316 | 4000 | 19 | <0,20 | 0,90 | 2450 | 129 | 58121421 | | | |

| SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° – détection Pro + radio pilotage + préavis d'extinction Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur <u>www.securlite.com</u> (NOT0420) | | | | | | | | | | |
|---|---------|---------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|--|--|--|
| Longueur L (mm) | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en veille (W) | Facteur de puissance | Flux luminaire (lm) | Efficacité luminaire (lm/W) | Référence | | | |
| 1036 | 3000 | 10 | <0,50 | 0,77 | 1000 | 100 | 58141344 | | | |
| 1036 | 4000 | 10 | <0,50 | 0,77 | 1050 | 105 | 58141444 | | | |
| 1036 | 3000 | 15 | <0,50 | 0,85 | 1650 | 110 | 58111344 | | | |
| 1036 | 4000 | 15 | <0,50 | 0,85 | 1750 | 117 | 58111444 | | | |
| 1316 | 3000 | 20 | <0,50 | 0,90 | 2350 | 118 | 58121344 | | | |
| 1316 | 4000 | 20 | <0,50 | 0,90 | 2450 | 123 | 58121444 | | | |



Fiche technique SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° – FT0333

Données techniques et codes commande

| SYSTEO E CLAIR + OPTIQUE 40° – détection Pro + radio pilotage + préavis de veille Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur www.securlite.com (NOT0420) | | | | | | | | | | |
|--|---------|---------------|---|-------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------|--|--|--|
| Longueur L (mm) | CCT (K) | Puissance (W) | Puissance en mode éco ⁽¹⁾ (W) | Facteur de puissance | Flux luminaire (lm) | Efficacité luminaire (lm/W) | Référence | | | |
| 1036 | 3000 | 10 | 3,2 | 0,77 | 1000 | 100 | 58141345 | | | |
| 1036 | 4000 | 10 | 3,2 | 0,77 | 1050 | 105 | 58141445 | | | |
| 1036 | 3000 | 15 | 3,6 | 0,85 | 1650 | 110 | 58111345 | | | |
| 1036 | 4000 | 15 | 3,6 | 0,85 | 1750 | 117 | 58111445 | | | |
| 1316 | 3000 | 20 | 4,0 | 0,90 | 2350 | 118 | 58121345 | | | |
| 1316 | 4000 | 20 | 4,0 | 0,90 | 2450 | 123 | 58121445 | | | |

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

Notice d'utilisation : www.securlite.com (NOT0890)