

# Fiche technique

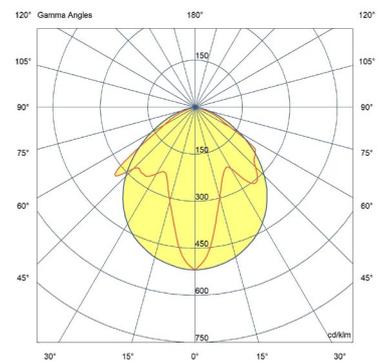
## SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° – FT0312



## SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40°

### 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 40° pour environnement intérieur ou extérieur soumis à vandalisme moyen
- Luminaire pour éclairage public dans le cas d'une pose optique vers le sol
- 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 40°
- 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

# Fiche technique

## SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° – FT0312

### Câblage

- Bornier d'alimentation : connecteur pour section de fils :
  - 1,5 mm<sup>2</sup> (câbles 3G1.5mm<sup>2</sup> ou 5G1.5mm<sup>2</sup>)
  - 2.5mm<sup>2</sup> (câbles 3G2.5mm<sup>2</sup>)
- 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)

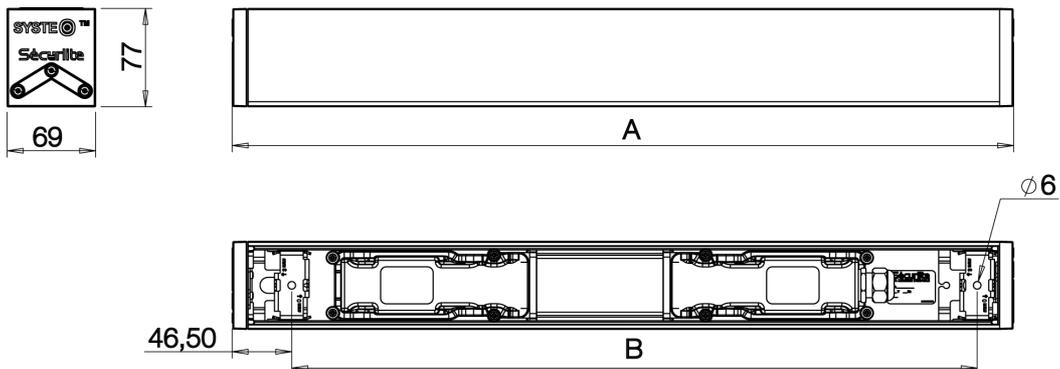
- Kit de fixation en applique : **98540001**
- Kit de fixation en suspension : **98540002**

### 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)

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

# Fiche technique

## SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° – FT0312

### Données techniques et codes commande

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40°							
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>54140300</b>
891	4000	9,1	-	0,75	1050	117	<b>54140400</b>
891	3000	14	-	0,85	1650	118	<b>54110300</b>
891	4000	14	-	0,85	1750	125	<b>54110400</b>
1171	3000	19	-	0,90	2350	124	<b>54120300</b>
1171	4000	19	-	0,90	2450	129	<b>54120400</b>

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE 40°- 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>54140304</b>
891	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	<b>54140404</b>
891	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	<b>54110304</b>
891	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	<b>54110404</b>
1171	3000	19	<0,20	0,90	2350	124	<b>54120304</b>
1171	4000	19	<0,20	0,90	2450	129	<b>54120404</b>

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE 40°- 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>54140305</b>
891	4000	9,0	2,4	0,75	1050	117	<b>54140405</b>
891	3000	14	3,0	0,85	1650	118	<b>54110305</b>
891	4000	14	3,0	0,85	1750	125	<b>54110405</b>
1171	3000	19	3,2	0,90	2350	124	<b>54120305</b>
1171	4000	19	3,2	0,90	2450	129	<b>54120405</b>

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° – détection Pro + radio pilotage							
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>54140316</b>
891	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	<b>54140416</b>
891	3000	15	<0,50	0,85	1650	110	<b>54110316</b>
891	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	<b>54110416</b>
1171	3000	20	<0,50	0,90	2350	118	<b>54120316</b>
1171	4000	20	<0,50	0,90	2450	123	<b>54120416</b>

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° - gradable DALI + switch dimming							
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>54140321</b>
891	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	97	<b>54140421</b>
891	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	<b>54110321</b>
891	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	<b>54110421</b>
1171	3000	19	<0,20	0,90	2350	124	<b>54120321</b>
1171	4000	19	<0,20	0,90	2450	129	<b>54120421</b>

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° – détection Pro + radio pilotage + préavis d'extinction							
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>54140344</b>
891	4000	10	<0,50	0,77	1050	117	<b>54140444</b>
891	3000	15	<0,50	0,85	1650	110	<b>54110344</b>
891	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	<b>54110444</b>
1171	3000	20	<0,50	0,90	2350	118	<b>54120344</b>
1171	4000	20	<0,50	0,90	2450	123	<b>54120444</b>

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

# Fiche technique

## SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° – FT0312

### Données techniques et codes commande

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° – 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>54140345</b>
891	4000	10	3,2	0,77	1050	117	<b>54140445</b>
891	3000	15	3,6	0,85	1650	110	<b>54110345</b>
891	4000	15	3,6	0,85	1750	117	<b>54110445</b>
1171	3000	20	4,0	0,90	2350	118	<b>54120345</b>
1171	4000	20	4,0	0,90	2450	123	<b>54120445</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)