

Fiche technique

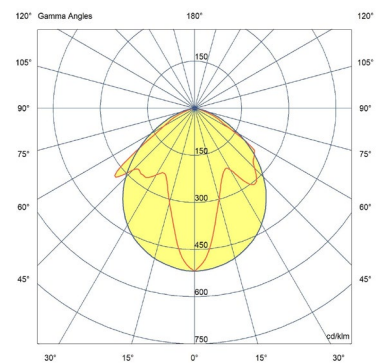
SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° – FT0312



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



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 mm² (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)

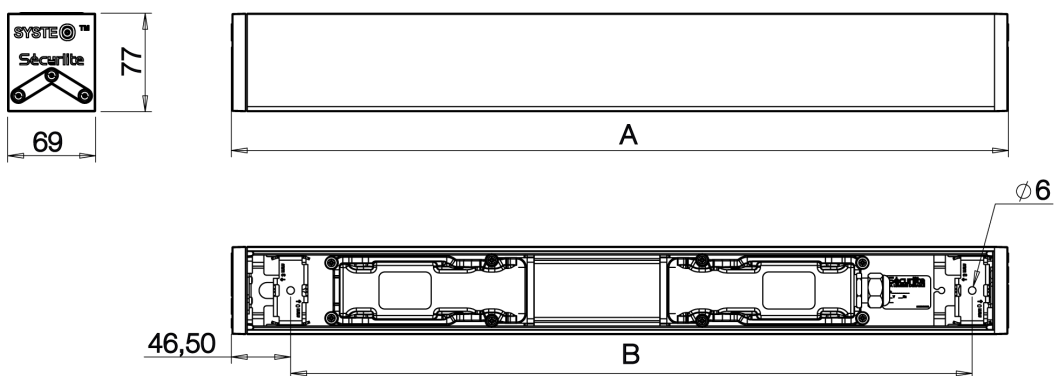
- Kit de fixation en applique : **98540001**
- Kit de fixation en suspension : **98540002**


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 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	54140300
891	4000	9,1	-	0,75	1050	117	54140400
891	3000	14	-	0,85	1650	118	54110300
891	4000	14	-	0,85	1750	125	54110400
1171	3000	19	-	0,90	2350	124	54120300
1171	4000	19	-	0,90	2450	129	54120400

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	54140304
891	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	54140404
891	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	54110304
891	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	54110404
1171	3000	19	<0,20	0,90	2350	124	54120304
1171	4000	19	<0,20	0,90	2450	129	54120404

SYSTEO S 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 lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Référence
891	3000	9,0	2,4	0,75	1000	111	54140305
891	4000	9,0	2,4	0,75	1050	117	54140405
891	3000	14	3,0	0,85	1650	118	54110305
891	4000	14	3,0	0,85	1750	125	54110405
1171	3000	19	3,2	0,90	2350	124	54120305
1171	4000	19	3,2	0,90	2450	129	54120405

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° – détection Pro + radio pilotage							
Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur www.securlite.com (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	54140316
891	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	54140416
891	3000	15	<0,50	0,85	1650	110	54110316
891	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	54110416
1171	3000	20	<0,50	0,90	2350	118	54120316
1171	4000	20	<0,50	0,90	2450	123	54120416

SYSTEO UNIT 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 veille (W)	Facteur de puissance	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Référence
891	3000	9,0	<0,20	0,75	1000	89	54140321
891	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	97	54140421
891	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	54110321
891	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	54110421
1171	3000	19	<0,20	0,90	2350	124	54120321
1171	4000	19	<0,20	0,90	2450	129	54120421

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 40° – détection Pro + radio pilotage + préavis d'extinction							
Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur www.securlite.com (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	54140344
891	4000	10	<0,50	0,77	1050	117	54140444
891	3000	15	<0,50	0,85	1650	110	54110344
891	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	54110444
1171	3000	20	<0,50	0,90	2350	118	54120344
1171	4000	20	<0,50	0,90	2450	123	54120444

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 www.securlite.com (NOT0420)							
Longueur L (mm)	CCT (K)	Puissance (W)	Puissance en mode éco ⁽¹⁾ (W)	Facteur de puissance	Flux lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Référence
891	3000	10	3,2	0,77	1000	100	54140345
891	4000	10	3,2	0,77	1050	117	54140445
891	3000	15	3,6	0,85	1650	110	54110345
891	4000	15	3,6	0,85	1750	117	54110445
1171	3000	20	4,0	0,90	2350	118	54120345
1171	4000	20	4,0	0,90	2450	123	54120445

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

Notice d'utilisation : www.securlite.com (NOT0870)