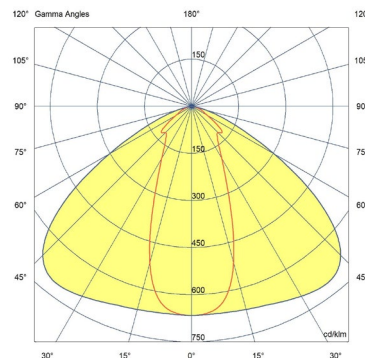




SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60°

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



Applications

- Luminaire architectural avec optique 60° 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 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 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)

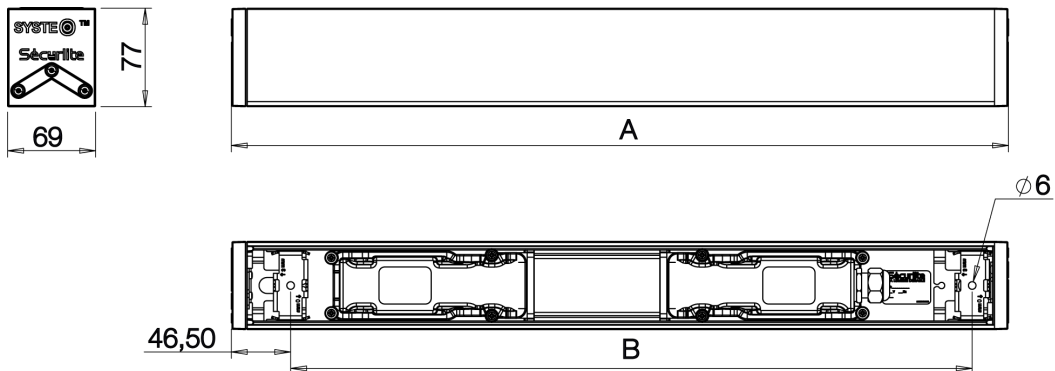
- Kit de fixation en applique : **98540001**
- Kit de fixation en suspension : **98540002**

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

Fiche technique

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60° – FT0313

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	54190300
891	4000	9,1	-	0,75	1050	117	54190400
891	3000	14	-	0,85	1650	118	54160300
891	4000	14	-	0,85	1750	125	54160400
1171	3000	19	-	0,90	2350	124	54170300
1171	4000	19	-	0,90	2450	129	54170400

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	54190304
891	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	54190404
891	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	54160304
891	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	54160404
1171	3000	19	<0,20	0,90	2350	124	54170304
1171	4000	19	<0,20	0,90	2450	129	54170404

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE 60°- 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	54190305
891	4000	9,0	2,4	0,75	1050	117	54190405
891	3000	14	3,0	0,85	1650	118	54160305
891	4000	14	3,0	0,85	1750	125	54160405
1171	3000	19	3,2	0,90	2350	124	54170305
1171	4000	19	3,2	0,90	2450	129	54170405

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60° – 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	54190316
891	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	54190416
891	3000	15	<0,50	0,85	1650	110	54160316
891	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	54160416
1171	3000	20	<0,50	0,90	2350	118	54170316
1171	4000	20	<0,50	0,90	2450	123	54170416

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60° - 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	54190321
891	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	97	54190421
891	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	54160321
891	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	54160421
1171	3000	19	<0,20	0,90	2350	124	54170321
1171	4000	19	<0,20	0,90	2450	129	54170421

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60° – 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	54190344
891	4000	10	<0,50	0,77	1050	117	54190444
891	3000	15	<0,50	0,85	1650	110	54160344
891	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	54160444
1171	3000	20	<0,50	0,90	2350	118	54170344
1171	4000	20	<0,50	0,90	2450	123	54170444

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

Fiche technique

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 60° – FT0313

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 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	54190345
891	4000	10	3,2	0,77	1050	117	54190445
891	3000	15	3,6	0,85	1650	110	54160345
891	4000	15	3,6	0,85	1750	117	54160445
1171	3000	20	4,0	0,90	2350	118	54170345
1171	4000	20	4,0	0,90	2450	123	54170445

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

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