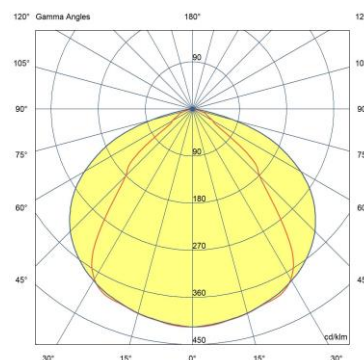




Caractéristiques

- 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
- Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
- Maintien du flux : L90B50 / 50 000 h



Applications

- Luminaire architectural avec optique 90° 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 90°
- 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

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

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)

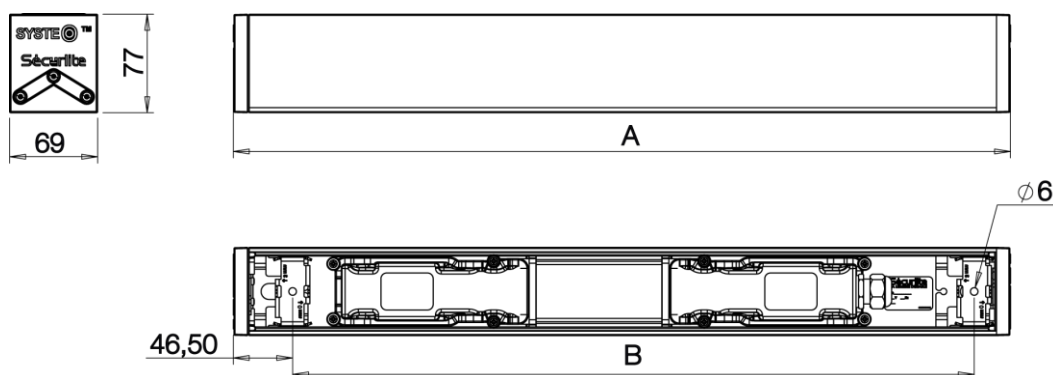
- Kit de fixation en applique : **98540001**
- Kit de fixation en suspension : **98540002**

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 90°							
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	54240300
891	4000	9,1	-	0,75	1050	117	54240400
891	3000	14	-	0,85	1700	121	54210300
891	4000	14	-	0,85	1750	125	54210400
1171	3000	19	-	0,90	2350	124	54220300
1171	4000	19	-	0,90	2450	129	54220400

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE 90°- 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	54240304
891	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	54240404
891	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	54210304
891	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	54210404
1171	3000	19	<0,20	0,90	2350	124	54220304
1171	4000	19	<0,20	0,90	2450	129	54220404

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE 90°- 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	54240305
891	4000	9,0	2,4	0,75	1050	117	54240405
891	3000	14	3,0	0,85	1650	118	54210305
891	4000	14	3,0	0,85	1750	125	54210405
1171	3000	19	3,2	0,90	2350	124	54220305
1171	4000	19	3,2	0,90	2450	129	54220405

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 90° – 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	54240316
891	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	54240416
891	3000	15	<0,50	0,85	1700	121	54210316
891	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	54210416
1171	3000	20	<0,50	0,90	2350	118	54220316
1171	4000	20	<0,50	0,90	2450	123	54220416

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 90° - 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	54240321
891	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	97	54240421
891	3000	14	<0,20	0,85	1700	121	54210321
891	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	54210421
1171	3000	19	<0,20	0,90	2350	124	54220321
1171	4000	19	<0,20	0,90	2450	129	54220421

SYSTEO UNIT CLAIR + OPTIQUE 90° – 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	54240344
891	4000	10	<0,50	0,77	1050	117	54240444
891	3000	15	<0,50	0,85	1700	121	54210344
891	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	54210444
1171	3000	20	<0,50	0,90	2350	118	54220344
1171	4000	20	<0,50	0,90	2450	123	54220444

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 90° – 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	54240345
891	4000	10	3,2	0,77	1050	117	54240445
891	3000	15	3,6	0,85	1700	121	54210345
891	4000	15	3,6	0,85	1750	117	54210445
1171	3000	20	4,0	0,90	2350	118	54220345
1171	4000	20	4,0	0,90	2450	123	54220445

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

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