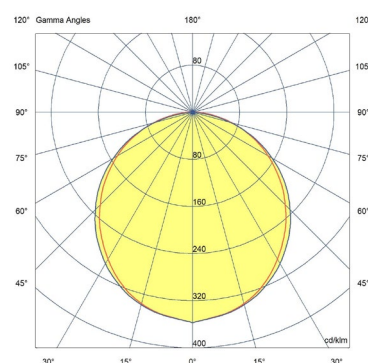




SYSTEO UNIT OPALESCENT

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 pour environnement intérieur ou extérieur soumis à vandalisme moyen
- Luminaire pour éclairage public dans sa version posée en applique
- Conditions d'utilisations :
 - Positions d'installation : se référer à la notice d'installation
 - Modèles avec détection : adaptés à une utilisation en intérieure

Matériaux

- Corps bi-injecté en polycarbonate
 - Diffuseur opalescent
 - 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 inox 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)

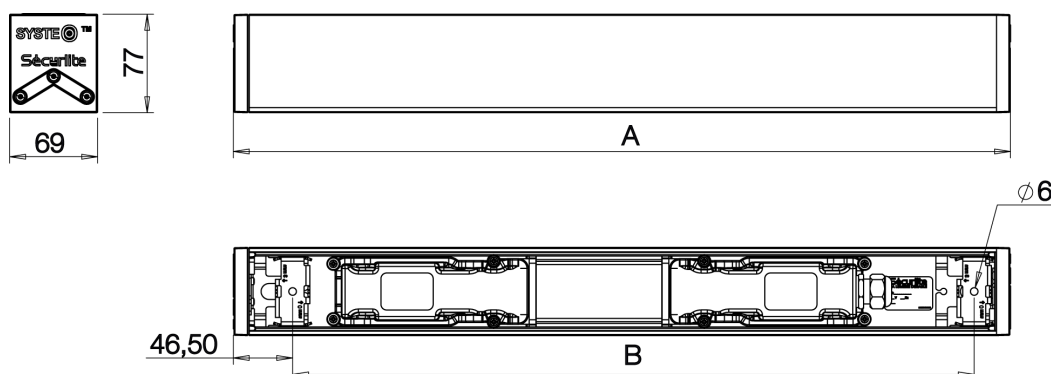
- Kit de fixation en applique : **98540001**
- Kit de fixation en suspension : **98540002**

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 OPALESCENT – FT0307

Données techniques et codes commande

SYSTEO UNIT OPALESCENT							
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	800	89	54080300
891	4000	9,1	-	0,75	850	97	54080400
891	3000	14	-	0,85	1350	96	54020300
891	4000	14	-	0,85	1400	100	54020400
891	3000	26	-	0,90	2600	100	54030300
891	4000	26	-	0,90	2700	104	54030400
1171	3000	19	-	0,90	1900	100	54040300
1171	4000	19	-	0,90	1950	103	54040400
1171	3000	37	-	0,95	3650	99	54050300
1171	4000	37	-	0,95	3800	103	54050400

SYSTEO UNIT OPALESCENT - 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	800	89	54080304
891	4000	9,0	<0,20	0,75	850	97	54080404
891	3000	14	<0,20	0,85	1350	96	54020304
891	4000	14	<0,20	0,85	1400	100	54020404
891	3000	26	<0,20	0,95	2600	100	54030304
891	4000	26	<0,20	0,95	2700	104	54030404
1171	3000	19	<0,20	0,90	1900	100	54040304
1171	4000	19	<0,20	0,90	1950	103	54040404
1171	3000	37	<0,20	0,95	3650	99	54050304
1171	4000	37	<0,20	0,95	3800	103	54050404

SYSTEO UNIT OPALESCENT- 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	800	89	54080305
891	4000	9,0	2,4	0,75	850	97	54080405
891	3000	14	2,8	0,85	1350	96	54020305
891	4000	14	2,8	0,85	1400	100	54020405
891	3000	26	3,9	0,95	2600	100	54030305
891	4000	26	3,9	0,95	2700	104	54030405
1171	3000	19	3,2	0,90	1900	100	54040305
1171	4000	19	3,2	0,90	1950	103	54040405
1171	3000	37	4,7	0,95	3650	99	54050305
1171	4000	37	4,7	0,95	3800	103	54050405

SYSTEO UNIT OPALESCENT – 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	800	80	54080316
891	4000	10	<0,50	0,77	850	85	54080416
891	3000	15	<0,50	0,80	1350	90	54020316
891	4000	15	<0,50	0,80	1400	93	54020416
891	3000	27	<0,50	0,90	2600	96	54030316
891	4000	27	<0,50	0,90	2700	100	54030416
1171	3000	20	<0,50	0,90	1900	95	54040316
1171	4000	20	<0,50	0,90	1950	98	54040416
1171	3000	38	<0,50	0,95	3650	96	54050316
1171	4000	38	<0,50	0,95	3800	100	54050416

Fiche technique

SYSTEO UNIT OPALESCENT – FT0307

Données techniques et codes commande

SYSTEO UNIT OPALESCENT - 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	800	89	54080321
891	4000	9,0	<0,20	0,75	850	97	54080421
891	3000	14	<0,20	0,85	1350	96	54020321
891	4000	14	<0,20	0,85	1400	100	54020421
891	3000	26	<0,20	0,95	2600	100	54030321
891	4000	26	<0,20	0,95	2700	104	54030421
1171	3000	19	<0,20	0,90	1900	100	54040321
1171	4000	19	<0,20	0,90	1950	103	54040421
1171	3000	37	<0,20	0,95	3650	99	54050321
1171	4000	37	<0,20	0,95	3800	103	54050421

SYSTEO UNIT OPALESCENT – 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	800	80	54080344
891	4000	10	<0,50	0,77	850	85	54080444
891	3000	15	<0,50	0,85	1350	90	54020344
891	4000	15	<0,50	0,85	1400	93	54020444
891	3000	27	<0,50	0,95	2600	96	54030344
891	4000	27	<0,50	0,95	2700	100	54030444
1171	3000	20	<0,50	0,90	1900	95	54040344
1171	4000	20	<0,50	0,90	1950	98	54040444
1171	3000	38	<0,50	0,95	3650	96	54050344
1171	4000	38	<0,50	0,95	3800	100	54050444

SYSTEO UNIT OPALESCENT – 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	800	80	54080345
891	4000	10	3,2	0,77	850	85	54080445
891	3000	15	3,6	0,85	1350	90	54020345
891	4000	15	3,6	0,85	1400	93	54020445
891	3000	27	4,7	0,95	2600	96	54030345
891	4000	27	4,7	0,95	2700	100	54030445
1171	3000	20	4,0	0,90	1900	95	54040345
1171	4000	20	4,0	0,90	1950	98	54040445
1171	3000	38	5,5	0,95	3650	96	54050345
1171	4000	38	5,5	0,95	3800	100	54050445

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

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