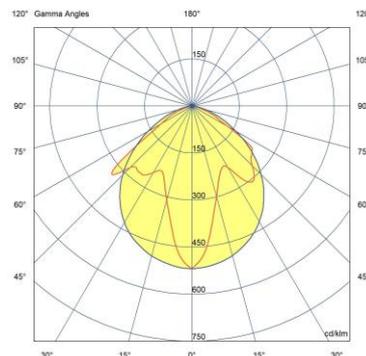




## SYSTEO SLIM CLAIR + OPTIQUE 40°

### 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 : 11+ / 80 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 45 (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
- Luminaire réparable. Pièces détachées disponibles sur demande.



### 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 :
  - 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 en alliage d'aluminium
- Embouts et caches en alliage métallique
- Diffuseur polycarbonate clair + optique de contrôle de flux 40°
- 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

- Protection anticorrosion bicouche
- Couleurs standard : Gris RAL7016 fine texture

### 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

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

17/01/2023

1

## Visserie

- Verrouillage de l'unité lumineuse par deux vis de sécurité inox Torx + Pin (M5 – Tx25)
- Verrouillage des caches embouts par deux vis de sécurité inox Torx + Pin (M4 – Tx20)

## Options

- Câblage traversant - (ex : 57xxxxx**9101**)
- Vernis UV renforcé ou anti-graffiti – (ex : 57xxxxx**9601**)
- Entrée de câble latérale - (ex : 56xxxxx**9805**)
- Entrées de câbles latérales avec câblage traversant – (ex : 56xxxxx**9806**)

## Outils (A commander séparément)

- Insert tête Torx + Pin (vis M4 – TX20) - code : **98000036**
- Insert tête Torx + Pin (vis M5 – TX25) - code : **98000012**
- Tournevis porte insert – code : **98000005**
- Télécommande pour version radio pilotée – code : **98000010**

## Fixations (A commander séparément)

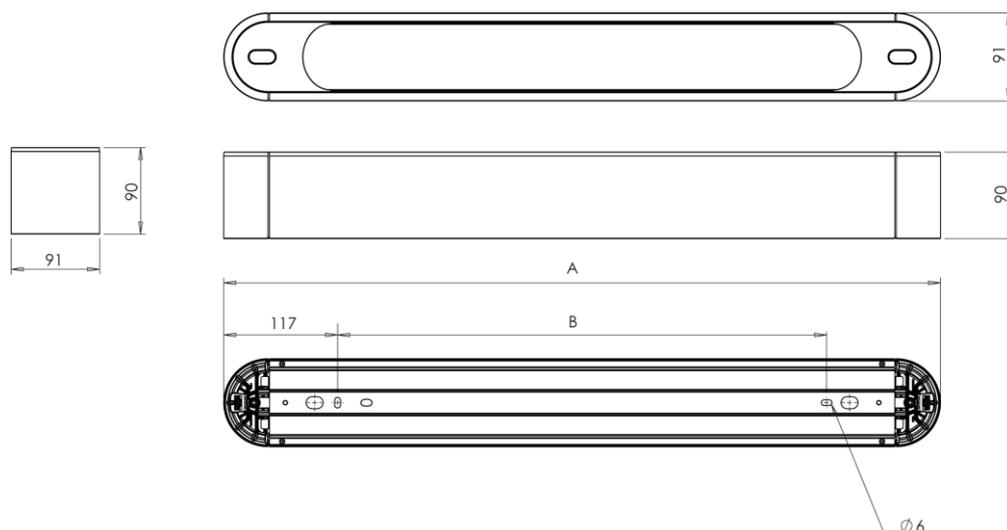
- Kit de fixation en suspension (optionnel) : **98540002**

## 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
1017	783	779	5,65 Kg
1297	1063	1059	6,85 Kg

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

17/01/2023

2

### Données techniques et codes commande

SYSTEO SLIM 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
1017	3000	9,1	-	0,75	1000	111	<b>57141300</b>
1017	4000	9,1	-	0,75	1050	117	<b>57141400</b>
1017	3000	14	-	0,85	1650	118	<b>57111300</b>
1017	4000	14	-	0,85	1750	125	<b>57111400</b>
1297	3000	16	-	0,85	2350	147	<b>57121300</b>
1297	4000	16	-	0,85	2450	153	<b>57121400</b>

SYSTEO SLIM 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
1017	3000	9,0	<0,20	0,75	1000	111	<b>57141304</b>
1017	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	<b>57141404</b>
1017	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	<b>57111304</b>
1017	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	<b>57111404</b>
1297	3000	16	<0,20	0,85	2350	147	<b>57121304</b>
1297	4000	16	<0,20	0,85	2450	153	<b>57121404</b>

SYSTEO SLIM 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
1017	3000	9,0	2,4	0,75	1000	111	<b>57141305</b>
1017	4000	9,0	2,4	0,75	1050	117	<b>57141405</b>
1017	3000	14	3,0	0,85	1650	118	<b>57111305</b>
1017	4000	14	3,0	0,85	1750	125	<b>57111405</b>
1297	3000	16	3,2	0,85	2350	147	<b>57121305</b>
1297	4000	16	3,2	0,85	2450	153	<b>57121405</b>

SYSTEO SLIM 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
1017	3000	10	<0,50	0,77	1000	100	<b>57141316</b>
1017	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	<b>57141416</b>
1017	3000	15	<0,50	0,85	1650	110	<b>57111316</b>
1017	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	<b>57111416</b>
1297	3000	17	<0,50	0,85	2350	138	<b>57121316</b>
1297	4000	17	<0,50	0,85	2450	144	<b>57121416</b>

SYSTEO SLIM 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
1017	3000	9,0	<0,20	0,75	1000	111	<b>57141321</b>
1017	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	<b>57141421</b>
1017	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	<b>57111321</b>
1017	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	<b>57111421</b>
1297	3000	16	<0,20	0,85	2350	147	<b>57121321</b>
1297	4000	16	<0,20	0,85	2450	153	<b>57121421</b>

SYSTEO SLIM 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
1017	3000	10	<0,50	0,77	1000	100	<b>57141344</b>
1017	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	<b>57141444</b>
1017	3000	15	<0,50	0,85	1650	110	<b>57111344</b>
1017	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	<b>57111444</b>
1297	3000	17	<0,50	0,85	2350	138	<b>57121344</b>
1297	4000	17	<0,50	0,85	2450	144	<b>57121444</b>

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

17/01/2023 **3**

## Données techniques et codes commande

SYSTEO SLIM 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
1017	3000	10	3,2	0,77	1000	100	<b>57141345</b>
1017	4000	10	3,2	0,77	1050	105	<b>57141445</b>
1017	3000	15	3,6	0,85	1650	110	<b>57111345</b>
1017	4000	15	3,6	0,85	1750	117	<b>57111445</b>
1297	3000	17	3,9	0,85	2350	138	<b>57121345</b>
1297	4000	17	3,9	0,85	2450	144	<b>57121445</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) (NOT0890)