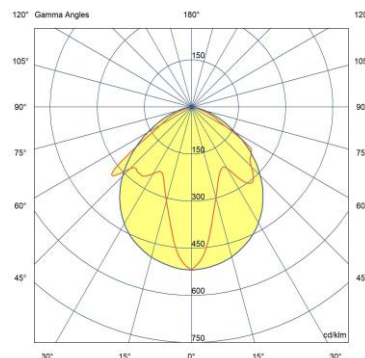




SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE 40°

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 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.

20/03/2023

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 : 56xxxxx**9101**)
- Vernis UV renforcé ou anti-graffiti – (ex : 56xxxxx**9601**)
- Entrée de câble latérale - (ex : 56xxxxx**9805**)
- Double entrée de câble latérale + 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)

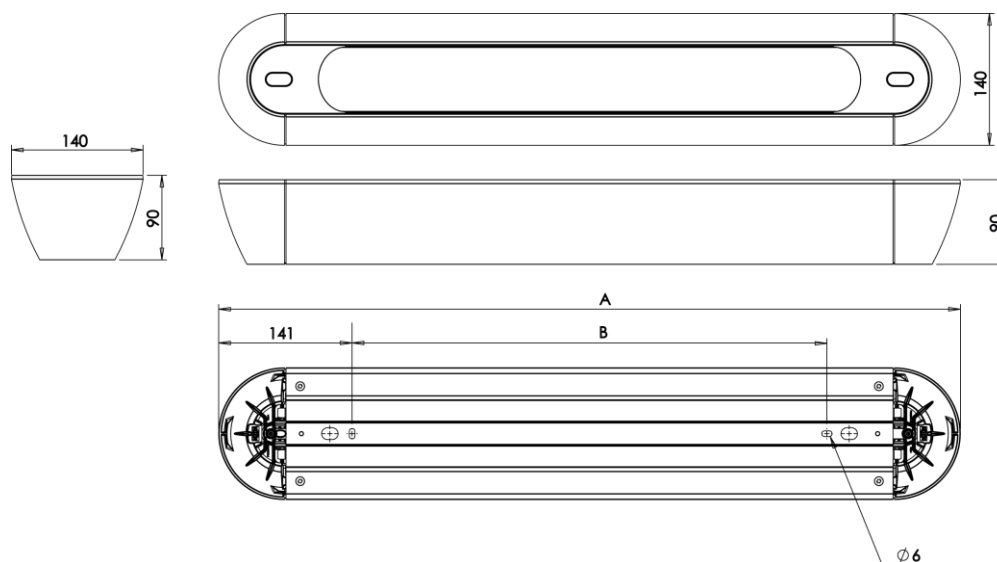
- Kit de fixation en suspension (optionnel) : **98540002**


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
1066	783	779	7,30 Kg
1346	1063	1059	8,90 Kg

Données techniques et codes commande

SYSTEO S 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
1066	3000	9,1	-	0,75	1000	111	56141300
1066	4000	9,1	-	0,75	1050	117	56141400
1066	3000	14	-	0,85	1650	118	56111300
1066	4000	14	-	0,85	1750	125	56111400
1346	3000	19	-	0,90	2350	124	56121300
1346	4000	19	-	0,90	2450	129	56121400

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
1066	3000	9,0	<0,20	0,75	1000	111	56141304
1066	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	56141404
1066	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	56111304
1066	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	56111404
1346	3000	19	<0,20	0,90	2350	124	56121304
1346	4000	19	<0,20	0,90	2450	129	56121404

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
1066	3000	9,0	2,4	0,75	1000	111	56141305
1066	4000	9,0	2,4	0,75	1050	117	56141405
1066	3000	14	3,0	0,85	1650	118	56111305
1066	4000	14	3,0	0,85	1750	125	56111405
1346	3000	19	3,2	0,90	2350	124	56121305
1346	4000	19	3,2	0,90	2450	129	56121405

SYSTEO S 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
1066	3000	10	<0,50	0,77	1000	100	56141316
1066	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	56141416
1066	3000	15	<0,50	0,85	1650	110	56111316
1066	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	56111416
1346	3000	20	<0,50	0,90	2350	118	56121316
1346	4000	20	<0,50	0,90	2450	123	56121416

SYSTEO S 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
1066	3000	9,0	<0,20	0,75	1000	111	56141321
1066	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	56141421
1066	3000	14	<0,20	0,85	1650	118	56111321
1066	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	56111421
1346	3000	19	<0,20	0,90	2350	124	56121321
1346	4000	19	<0,20	0,90	2450	129	56121421

SYSTEO S 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
1066	3000	10	<0,50	0,77	1000	100	56141344
1066	4000	10	<0,50	0,77	1050	117	56141444
1066	3000	15	<0,50	0,85	1650	110	56111344
1066	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	56111444
1346	3000	20	<0,50	0,90	2350	118	56121344
1346	4000	20	<0,50	0,90	2450	123	56121444

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

20/03/2023 **3**

Données techniques et codes commande

SYSTEO S 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
1066	3000	10	3,2	0,77	1000	100	56141345
1066	4000	10	3,2	0,77	1050	117	56141445
1066	3000	15	3,6	0,85	1650	110	56111345
1066	4000	15	3,6	0,85	1750	117	56111445
1346	3000	20	4,0	0,90	2350	118	56121345
1346	4000	20	4,0	0,90	2450	123	56121445

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

Notice d'utilisation : www.securlite.com (NOT0890)