

# Fiche technique

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING - FT0322



### 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 moven

• 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 Batwing

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.

17/01/2023

1



# Fiche technique

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING - FT0322

#### **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: 56xxxxxx9101)
- Vernis UV renforcé ou anti-graffiti (ex : 56xxxxxx9601)
- Entrée de câble latérale (ex : 56xxxxxx9805)
- Entrées de câble latérales avec câblage traversant (ex: 56xxxxxx9806)

#### 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)

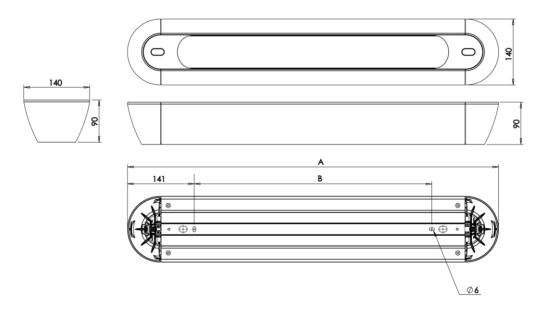
• Kit de fixation en suspension (optionnel) : 98540002

#### **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)	<b>⊙</b> KG
1066	783	779	7,30 Kg
1346	1063	1059	8,90 Kg

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



Fiche technique

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING – FT0322

# Données techniques et codes commande

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING									
Longueur L (mm)	CCT (K)	Puissance (W)	Puissance en veille (W)	Facteur de puissance	Flux luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence		
1066	3000	9,1	-	0,75	1000	111	56291300		
1066	4000	9,1	-	0,75	1050	117	56291400		
1066	3000	14	-	0,85	1600	114	56261300		
1066	4000	14	-	0,85	1700	121	56261400		
1346	3000	16	-	0,85	2250	141	56271300		
1346	4000	16	-	0,85	2350	147	56271400		

SYSTEO S CLAIR	SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING- version esclave + préavis d'extinction									
Longueur L (mm)	CCT (K)	Puissance (W)	Puissance en veille (W)	Facteur de puissance	Flux luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence			
1066	3000	9,0	<0,20	0,75	1000	111	56291304			
1066	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	56291404			
1066	3000	14	<0,20	0,85	1600	114	56261304			
1066	4000	14	<0,20	0,85	1700	121	56261404			
1346	3000	16	<0,20	0,85	2250	141	56271304			
1346	4000	16	<0,20	0,85	2350	147	56271404			

SYSTEO S CLAIR	SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING- version esclave + préavis de veille									
Longueur L (mm)	CCT (K)	Puissance (W)	Puissance en mode éco <sup>(1)</sup> (W)	Facteur de puissance	Flux luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence			
1066	3000	9,0	2,4	0,75	1000	111	56291305			
1066	4000	9,0	2,4	0,75	1050	117	56291405			
1066	3000	14	3,0	0,85	1600	114	56261305			
1066	4000	14	3,0	0,85	1700	121	56261405			
1346	3000	16	3,2	0,85	2250	141	56271305			
1346	4000	16	3,2	0,85	2350	147	56271405			

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING – 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 luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence		
1066	3000	10	<0,50	0,77	1000	100	56291316		
1066	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	56291416		
1066	3000	15	<0,50	0,85	1600	114	56261316		
1066	4000	15	<0,50	0,85	1700	121	56261416		
1346	3000	17	<0,50	0,85	2250	141	56271316		
1346	4000	17	<0,50	0,85	2350	147	56271416		

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING - gradable DALI + switch dimming  Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du dali sur <a href="https://www.securlite.com">www.securlite.com</a> (NOT0880)									
Longueur L (mm)	CCT (K)	Puissance (W)	Puissance en veille (W)	Facteur de puissance	Flux luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence		
1066	3000	9,0	<0,20	0,75	1000	111	56291321		
1066	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	56291421		
1066	3000	14	<0,20	0,85	1600	114	56261321		
1066	4000	14	<0,20	0,85	1700	121	56261421		
1346	3000	16	<0,20	0,85	2250	141	56271321		
1346	4000	16	<0,20	0,85	2350	147	56271421		

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING – détection Pro + radio pilotage + préavis d'extinction Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur <a href="www.securlite.com">www.securlite.com</a> (NOT0420)								
Longueur L (mm)	CCT (K)	Puissance (W)	Puissance en veille (W)	Facteur de puissance	Flux luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence	
1066	3000	10	<0,50	0,77	1000	100	56291344	
1066	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	56291444	
1066	3000	15	<0,50	0,85	1600	114	56261344	
1066	4000	15	<0,50	0,85	1700	121	56261444	
1346	3000	17	<0,50	0,85	2250	141	56271344	
1346	4000	17	<0,50	0,85	2350	147	56271444	

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



# Fiche technique

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING - FT0322

# Données techniques et codes commande

SYSTEO S CLAIR + OPTIQUE BATWING – détection Pro + radio pilotage + préavis de veille Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur <a href="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 luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence		
1066	3000	10	3,2	0,77	1000	100	56291345		
1066	4000	10	3,2	0,77	1050	105	56291445		
1066	3000	15	3,6	0,85	1600	114	56261345		
1066	4000	15	3,6	0,85	1700	121	56261445		
1346	3000	17	3,9	0,85	2250	141	56271345		
1346	4000	17	3,9	0,85	2350	147	56271445		

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

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