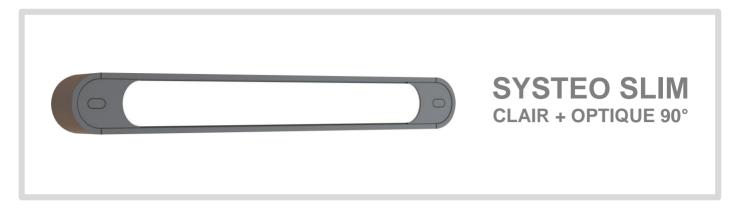


Fiche technique

SYSTEO SLIM CLAIR + OPTIQUE 90° - FT0328



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 90°
- 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.



Fiche technique

SYSTEO SLIM CLAIR + OPTIQUE 90° - FT0328

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: 57xxxxxx9101)
- Vernis UV renforcé ou anti-graffiti (ex : 57xxxxxx9601)
- 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)

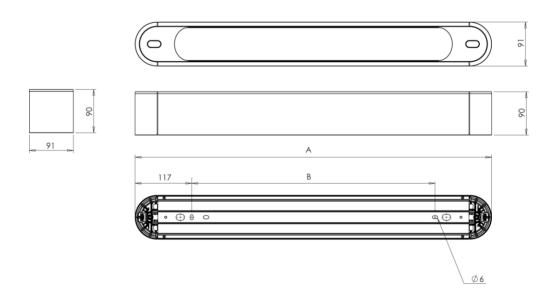
• Kit de fixation en suspension (optionnel) : 98540002

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



Fiche technique SYSTEO SLIM CLAIR + OPTIQUE 90° – FT0328

Données techniques et codes commande

SYSTEO SLIM CLAIR + OPTIQUE 90°										
Longueur L (mm)	CCT (K)	Puissance (W)	Puissance en veille (W)	Facteur de puissance	Flux luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence			
1017	3000	9,1	-	0,75	1000	111	57241300			
1017	4000	9,1	1	0,75	1050	117	57241400			
1017	3000	14	-	0,85	1700	121	57211300			
1017	4000	14	-	0,85	1750	125	57211400			
1297	3000	16	=	0,85	2350	147	57221300			
1297	4000	16	-	0,85	2450	153	57221400			

SYSTEO SLIM CLAIR + OPTIQUE 90°- 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		
1017	3000	9,0	<0,20	0,75	1000	111	57241304		
1017	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	57241404		
1017	3000	14	<0,20	0,85	1700	121	57211304		
1017	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	57211404		
1297	3000	16	<0,20	0,85	2350	147	57221304		
1297	4000	16	<0,20	0,85	2450	153	57221404		

SYSTEO SLIM CL	SYSTEO SLIM 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 luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence			
1017	3000	9,0	2,4	0,75	1000	111	57241305			
1017	4000	9,0	2,4	0,75	1050	117	57241405			
1017	3000	14	3,0	0,85	1700	121	57211305			
1017	4000	14	3,0	0,85	1750	125	57211405			
1297	3000	16	3,2	0,85	2350	147	57221305			
1297	4000	16	3,2	0,85	2450	153	57221405			

SYSTEO SLIM 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) Puissance en puissance en pour veille (W) Puissance en puissance en pour le flux luminaire (Im) Efficacité luminaire (Im) Référence (Im/W)										
1017	3000	10	<0,50	0,77	1000	100	57241316			
1017	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	57241416			
1017	3000	15	<0,50	0,85	1700	121	57211316			
1017	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	57211416			
1297	3000	17	<0,50	0,85	2350	138	57221316			
1297	4000	17	<0,50	0,85	2450	144	57221416			

SYSTEO SLIM 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 luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence			
1017	3000	9,0	<0,20	0,75	1000	111	57241321			
1017	4000	9,0	<0,20	0,75	1050	117	57241421			
1017	3000	14	<0,20	0,85	1700	121	57211321			
1017	4000	14	<0,20	0,85	1750	125	57211421			
1297	3000	16	<0,20	0,85	2350	147	57221321			
1297	4000	16	<0,20	0,85	2450	153	57221421			

SYSTEO SLIM CLAIR + OPTIQUE 90° – détection Pro + radio pilotage + préavis d'extinction Voir caractéristiques techniques et conditions d'utilisation du détecteur sur <u>www.securlite.com</u> (NOT0420)										
Longueur L (mm)	CCT (K)	Puissance (W)	Puissance en veille (W)	Facteur de puissance	Flux luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence			
1017	3000	10	<0,50	0,77	1000	100	57241344			
1017	4000	10	<0,50	0,77	1050	105	57241444			
1017	3000	15	<0,50	0,85	1700	121	57211344			
1017	4000	15	<0,50	0,85	1750	117	57211444			
1297	3000	17	<0,50	0,85	2350	138	57221344			
1297	4000	17	<0,50	0,85	2450	144	57221444			



Fiche technique SYSTEO SLIM CLAIR + OPTIQUE 90° – FT0328

Données techniques et codes commande

SYSTEO SLIM 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 luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Référence			
1017	3000	10	3,2	0,77	1000	100	57241345			
1017	4000	10	3,2	0,77	1050	105	57241445			
1017	3000	15	3,6	0,85	1700	121	57211345			
1017	4000	15	3,6	0,85	1750	117	57211445			
1297	3000	17	3,9	0,85	2350	138	57221345			
1297	4000	17	3,9	0,85	2450	144	57221445			

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

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