

SYSTÉO UNIT

Luminaire architectural multi-applications
modulable et évolutif.



BVCert. 6037554



Systéo est un nouveau concept d'éclairage LED architectural modulable et évolutif pour les lieux publics soumis au vandalisme.

Il se distingue par son esthétique élégante aux nombreuses combinaisons possibles, une large diversité de flux lumineux, de longueurs et de modules optionnels.

UNE VÉRITABLE INNOVATION

- L'unité lumineuse indépendante en polycarbonate IK10 / 20 J s'intègre dans différentes enveloppes à résistance renforcée allant jusqu'à IK11+ / 80 J : suspension, applique, encastrée, angle, ligne continue, ... la solution idéale pour vos projets créatifs !
- Un système éco-conçu recyclable et réparable, basé sur des unités lumineuses facilement démontables et changeables, pour mieux s'inscrire dans une démarche environnementale, et faire évoluer le système selon les besoins futurs.
- Des versions hautes performances avec également : une large gamme d'optiques permettant de cibler la lumière selon les applications recherchées.

CARACTÉRISTIQUES

- Des fonctions intelligentes de détection et de communication pour une maintenance optimisée et à distance.
- Une résistance aux chocs IK10 / 20 J jusqu'à IK11+ / 80 J.
- Un maintien du flux L80B10 / supérieur à 72 000 heures et 5 ans de garantie.
- Une innovation et une fabrication française certifiée Origine France Garantie.

CONCEPT D'ÉCLAIRAGE MODULABLE ET ÉVOLUTIF

COMPOSEZ VOTRE LIGNE CONTINUE SYSTÉO

Systéo ligne continue se distingue par l'esthétique élégante d'une ligne lumineuse. Les nombreuses combinaisons possibles garantissent un éclairage cohérent pour chaque application et besoin, que ce soit pour des tunnels de grande longueur, des chemins lumineux, y compris des allées couvertes.

Ce système innovant permet un éclairage sans rupture dans la diffusion de la lumière.

D'une conception ingénieuse, les unités éclairantes peuvent être connectées les unes aux autres, créant ainsi des lignes lumineuses pouvant être très longues et aux flux adaptés pour un confort d'éclairage diffus.

Systéo, c'est un seul système pour un éclairage optimal.

Pour répondre à vos besoins spécifiques, contactez notre bureau d'études et support technique qui vous aideront à définir les paramètres de votre projet et à élaborer votre solution d'éclairage.

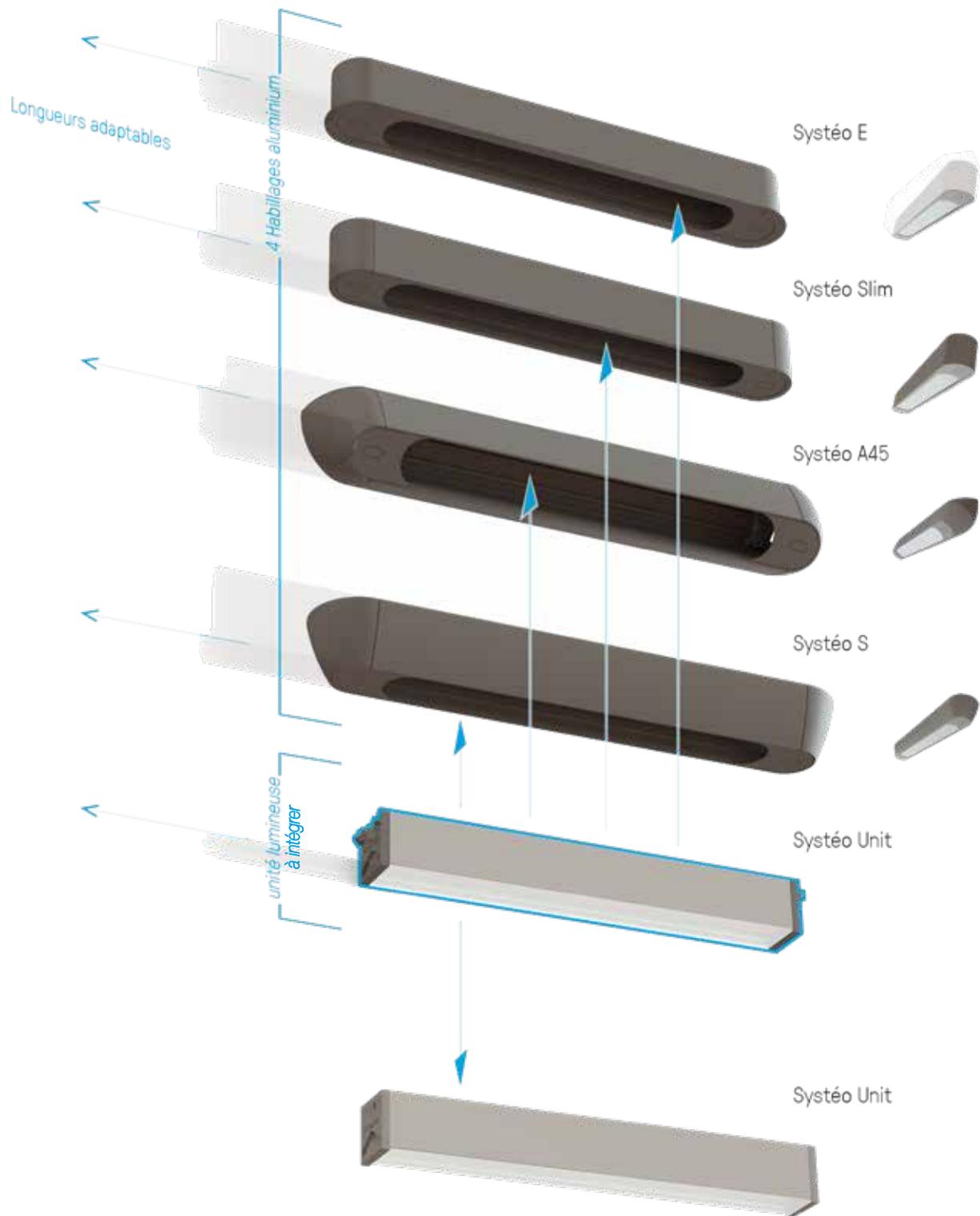
COMPOSEZ VOTRE TRUNKING SYSTÉO

Systéo trunking consiste en l'association possible de plusieurs profils à résistance renforcée intégrant des unités lumineuses. La solution d'éclairage Systéo trunking assure une haute efficacité et est adaptée aux environnements complexes.

Quelle que soit l'application, Systéo permet la conception de multiples configurations combinant des modules éclairants et des modules intermédiaires non éclairants.

Une solution sur mesure pour un éclairage technique intégré adapté aux spécificités de chaque site.

Pour répondre à vos besoins spécifiques, contactez notre bureau d'études et support technique qui vous aideront à définir les paramètres de votre projet et à élaborer votre solution d'éclairage.





CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire étanche IP65 à résistance renforcée IK10 / 20 J
- Corps bi-injecté, épaisseur 3 mm, en polycarbonate stabilisé UV blanc, avec diffuseur opalescent ou clair avec grille de défilement ou avec optiques
- Embouts polycarbonate injecté blanc
- Connexion rapide d'alimentation non apparente
- Fixation en applique murale ou plafonnier anti-arrachement adaptable aux défauts de planéité (jusqu'à 3 mm)
- Fixation suspension : kit de fixation en laiton nickelé brillant, filin 3m inox fourni
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et RES-EC-104

Supports de fixation à commander séparément :

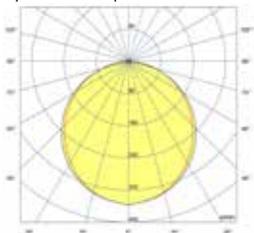
- Fixation applique : 9854 0001

- Fixation suspension : 9854 0002

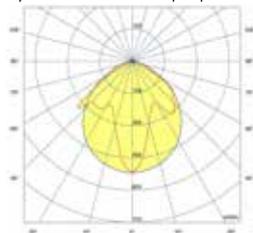
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- Détection de mouvement réglable par télécommande
- Vernis haute résistance UV ou antigraffiti
- Câblage traversant

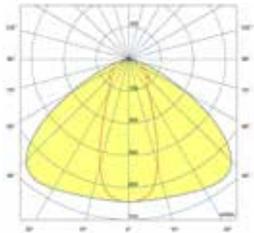
Systéo UNIT opalescent



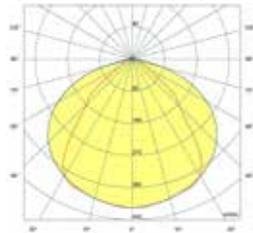
Systéo UNIT clair + optique 40°



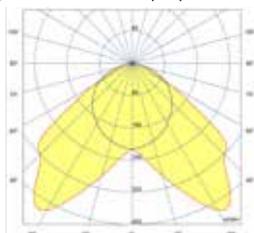
Systéo UNIT clair + optique 60°



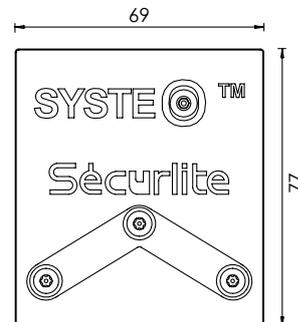
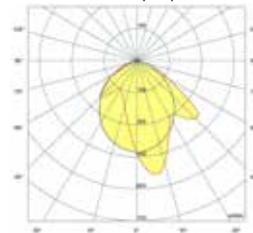
Systéo UNIT clair + optique 90°



Systéo UNIT clair + optique batwing



Systéo UNIT clair + optique wallwasher



Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile lumineux (lm)	Efficacité lumineuse (lm/W)	Opalescent
891	9	850	97	5408 04--
891	14	1400	100	5402 04--
891	26	2700	104	5403 04--
1171	19	1950	103	5404 04--
1171	37	3800	103	5405 04--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 50 000 h

Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

exemple 4000K : 5402 04--
3000K : 5402 03--

Codification : remplacer les deux tirets (..) par les chiffres correspondants :
exemple 5402 04--

- 00 SANS DÉTECTION
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 44 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 45 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS DE VEILLE

Outil antivandalisme à commander séparément.
code insert M4 : 9800 0036

Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Pose plafond ou suspension uniquement

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile lumineux (lm) 4000 K*	Efficacité lumineuse (lm/W)	Clair
891	11	1400	127	5436 04--
891	16	2000	125	5437 04--
1171	16	2100	131	5438 04--
1171	26	3300	127	5439 04--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 50 000 h

Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

exemple 4000K : 5436 04--
3000K : 5436 03--

* Valeurs précises : se reporter à la fiche technique
UGR à valider par étude d'éclairage.

Codification : remplacer les deux tirets (..) par les chiffres correspondants :
exemple 5436 04--

- 00 SANS DÉTECTION
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 44 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 45 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS DE VEILLE

Outil antivandalisme à commander séparément.
code insert M4 : 9800 0036

Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

SYSTÉO Unit – Clair optique

Pose plafond ou suspension uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz



direct 770

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile lumineux (lm) 4000 K*	Clair optique 40°	Clair optique 60°	Clair optique 90°	Clair optique batwing	Clair optique wallwasher
891	9	1050	5414 04--	5419 04--	5424 04--	5429 04--	5434 04--
891	14	1750	5411 04--	5416 04--	5421 04--	5426 04--	5431 04--
1171	19	2450	5412 04--	5417 04--	5422 04--	5427 04--	5432 04--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 50 000 h

* Valeurs précises : se reporter à la fiche technique UGR à valider par étude d'éclairage.

Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

exemple 4000K : 5431 04--
3000K : 5431 03--

 Outil antivandalisme à commander séparément.
code insert M4 : 9800 0036

 Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 5431 04--

- 00 SANS DÉTECTION
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 44 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 45 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS DE VEILLE

