SÉCURLITE

LUMIÈRE DURABLE

CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE
DEPUIS 1986

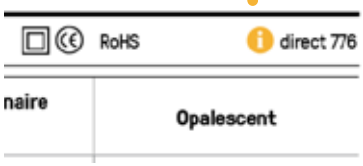
SITE INTERNET

direct® MISE À JOUR DES DONNÉES

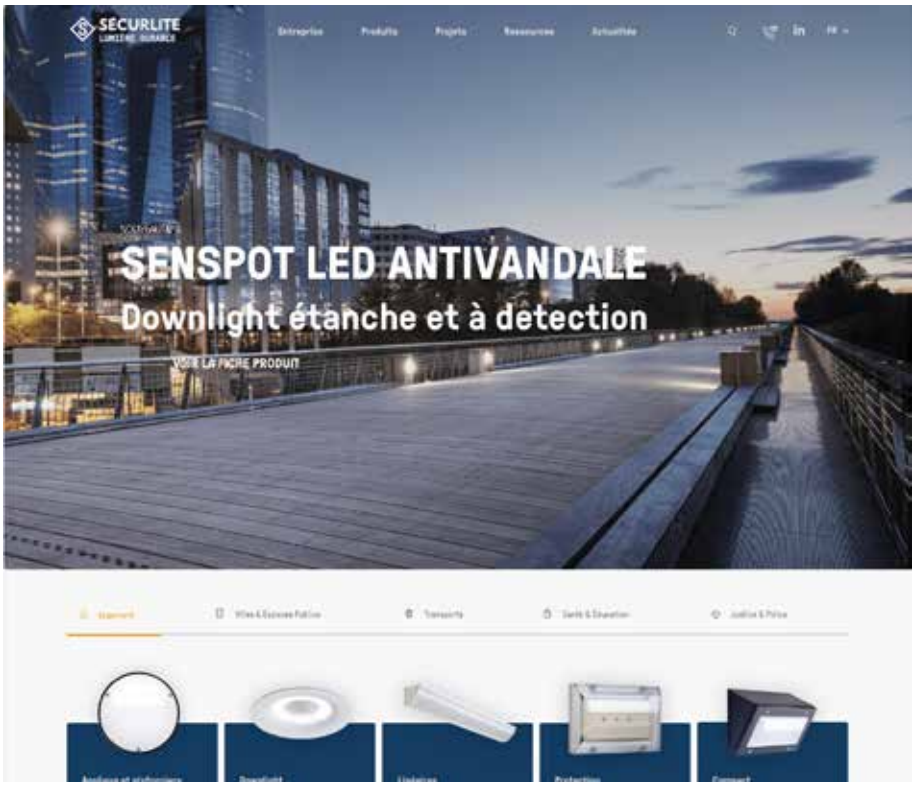
Accédez rapidement aux mises à jour des informations techniques de nos produits :

- Catalogue
- Fiche technique
- Montage / installation
- Photométrie

Notez le code d'accès rapide du produit qui vous intéresse dans les pages produits de notre catalogue.



Introduisez dans l'onglet «recherche» de la page d'accueil de notre site internet le code d'accès rapide du produit pour lequel vous souhaitez vérifier les informations de mise à jour.



direct® est une marque déposée de Sécurlite

Sommaire

4 LA SOCIÉTÉ

6 Édito
10 Expertise
12 Avec vous, au quotidien
14 Nos engagements
18 Domaines d'applications
20 Les technologies
26 Antivandalisme
28 SAV et pièces détachées
30 Études d'éclairage
36 Guide de choix

40 LUMINAIRES LOGEMENTS

42 Captain
50 Voila
56 Voila Asymétrique
62 Voila Access Asymétrique
64 Voila Access
68 Effice
78 Bang
86 Bang Access
90 Osmo
94 Rondo / Rondino
102 Senspot
108 Soffite
114 Casemate
118 Enclume

120 LUMINAIRES TECHNIQUES

124 Systéo Unit
130 Systéo S
134 Systéo Slim
142 Systéo A45
146 Systéo E
150 Fila & optiques
156 Fila²
164 Fila² Signalétique
168 Titan
176 Titan Vidéosurveillance
180 Urbaline
186 Aléane
192 Aléane Asymétrique

192 Luminaires compacts
194 Titan Compact
200 Titan S
204 ASL / ESL
208 Vauban
212 Borgo
218 Brikette

220 Luminaires encastrés inox
222 Inox Titan Compact
224 Inox Titan S4
226 Inox ESL
228 Inox Vauban E
230 Inox Brikette

232 Luminaires pour lieux sécurisés
234 Borgo Prison
238 Rondo / Rondino
240 P600
244 Jono

246 GUIDE TECHNIQUE

La Société

Édito

SÉCURLITE

Depuis 1986, Sécurlite développe et fabrique des solutions d'éclairage intelligentes et durables pour le logement collectif, les infrastructures de transport, les bâtiments publics, mais aussi les établissements sécurisés et de santé. Son site de production et son centre de R&D, implantés à la Ferté-Bernard dans la Sarthe, s'étendent sur près de 5 000 m².

L'entreprise a toujours privilégié une conception innovante de ses luminaires, en s'appuyant sur son laboratoire et sur le développement de ses propres solutions électroniques.

Dès notre création, nous avons également cherché à inscrire dans notre ADN nos convictions environnementales et sociales. Que ce soit en devenant membre fondateur du PEP Ecopasseport dès 2009, en créant un partenariat avec l'ESAT de la Ferté-Bernard en 2012, ou encore en réalisant des analyses de cycle de vie de nos produits.

Nous avons une volonté affirmée de concevoir et fabriquer des luminaires résolument tournés vers une démarche éco-responsable. Et pour ce faire, nous prônons un engagement fort au cœur de notre activité : la lumière durable. Cette promesse s'articule autour d'une durée de vie des produits plus longue, d'une réduction de la maintenance, d'une parfaite maîtrise de la lumière et des économies d'énergie.

2019 a marqué un tournant décisif dans l'évolution de Sécurlite, avec son intégration au sein du groupe Rivalen, lui-même devenu entreprise à mission depuis avril 2022. Sécurlite s'inscrit donc dans la construction d'un collectif d'industries aux savoir-faire engagés.

Nous sommes particulièrement fiers de continuer à avancer en nous appuyant sur les valeurs fortes du collectif : l'audace, l'esprit d'équipe, la prévenance et l'humilité.

Stéphane Aubry
Directeur général Sécurlite

RIVALEN

À la croisée des chemins entre l'entreprise familiale et la holding industrielle, Rivalen se décrit comme un investisseur-architecte, agrégateur d'un collectif d'industries françaises, façonnant et développant les savoir-faire d'Excellence de femmes et d'hommes, de marques et d'entreprises.

Avec la conviction que l'industrie française doit aujourd'hui se réinventer pour relever les défis du climat et de la relocalisation, Rivalen c'est aujourd'hui un collectif dont le savoir-faire et l'ancrage local de ses entreprises sont des atouts pour pérenniser leurs performances, tout en y associant des démarches d'engagements sociaux et environnementaux.

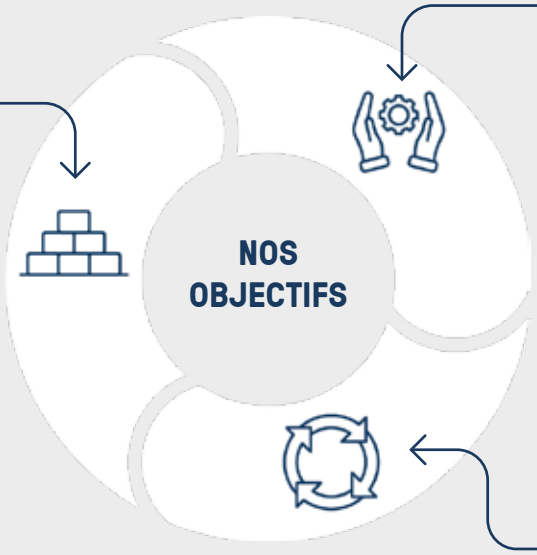
Tristan De Witte
Président Rivalen

SÉCURLITE
LUMIÈRE DURABLE

RIVALEN
COLLECTIF D'INDUSTRIES ET DE SAVOIR-FAIRE ENGAGÉS

Notre mission

Convaincus que le local, les savoir-faire et les valeurs de nos entreprises sont des forces pour pérenniser leurs performances, nous concevons et fabriquons des objets qui décorent ou aménagent les lieux de vie en inscrivant la qualité et la durabilité au cœur de notre industrie.



BÂTIR
et animer un collectif d'industries aux savoir-faire de qualité qui partagent et mutualisent leurs avancées

FAIRE VIVRE NOS VALEURS
audace, esprit d'équipe, prévenance, humilité, dans l'ensemble de nos pratiques d'industriel

ANCRER
l'économie circulaire au cœur de nos activités

Sécurlite

FABRICANT FRANÇAIS DEPUIS 1986

DOMAINES D'EXPERTISE

L'entreprise dispose d'une expertise dans la fabrication d'éclairage résistant et anti-vandalisme, notamment dans les parties communes de lieux de vie collectifs.
Ses luminaires sont constitués de modules LED haute efficacité intégrant des systèmes de détection de présence intelligents, conçus et fabriqués dans notre usine.
L' éclairage, quant à lui, possède une haute résistance aux chocs, avec des luminaires de IK10 à IK11^{++} à fermeture sécurisée.
Les solutions d'éclairage sont particulièrement adaptées aux environnements agressifs, grâce à des matériaux robustes tels que le polycarbonate, la fonte d'aluminium ou encore l'inox.

Expertise

LABO : CENTRE DE RECHERCHES ET EXPERTISE ÉLECTRONIQUE

Sécurlite dispose d'un centre de Recherche et Développement implanté sur son site.

Cette infrastructure de haute technologie conçoit et produit la plupart des éléments d'un luminaire. De la carte LED, en passant par des détecteurs de présence sans oublier l'intelligence électronique embarquée ou encore la conception de circuits électroniques sur mesure.

La conception de détecteurs de mouvement hyperfréquence requiert une expertise technique toute particulière puisqu'ils sont constitués de nombreux composants électroniques différents et interdépendants tels que des diodes, des résistances, des condensateurs, des transistors et des circuits intégrés pour la commande et la protection du circuit. Nos ingénieurs veillent minutieusement à la bonne mise en œuvre de ces composants associés faisant l'objet de validations préalables.

L'internalisation de la conception électronique va nous permettre, par exemple, de parfaitement maîtriser la programmation du micro logiciel embarqué dans les détecteurs, afin de pouvoir disposer d'une détection de présence la plus précise et efficace qui soit. Afin de satisfaire aux réglementations européennes, il est notamment effectué des essais de compatibilité électromagnétique.

En phase de conception, nos produits vont être soumis à une batterie de tests intenses, avant le lancement de leur production.

Ils vont donc subir des tests d'endurance thermique, des tests de vieillissement accéléré ou encore des tests d'allumage et d'extinction avec des mises en situations potentielles avec l'application de surtensions, chutes de tension ou les déphasages. Sur une sélection de produits, des tests au brouillard salin vont être réalisés afin d'éprouver la résistance de l'enveloppe du luminaire face à la corrosion.

Notre laboratoire effectue avec la même rigueur des tests d'endurance et de conformité, avec des composants de fabrication externe, afin d'en valider la conformité à nos attentes de durabilité et de bon fonctionnement dans le temps.

Ainsi, les luminaires que nous proposons disposent d'une durée de vie minimum de 50 000 heures (avec un taux de défaillance maximum de 10 %) et jusqu'à 100 000 heures.

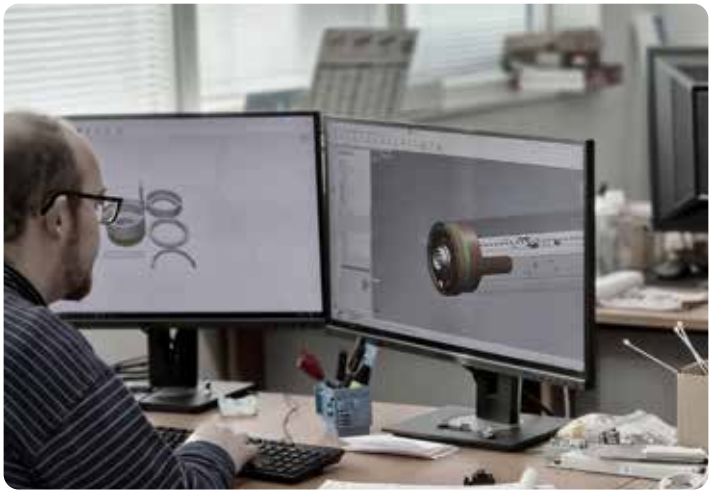
BUREAU D'ÉTUDES : CONCEPTION MÉCANIQUE ET INDUSTRIELLE

Apporter des solutions techniques en prenant en compte à la fois le progrès technologique et les problématiques de nos clients est la finalité de nos équipes techniques.

Elles développent des luminaires conçus pour un usage durable, à maintenance réduite au strict minimum, quel que soit leur environnement de destination.

Le choix de matériaux adaptés, l'étanchéité aux infiltrations, la résistance accrue aux chocs, au vandalisme, aux vibrations : tous ces critères requièrent une conception mécanique de haute qualité qui commence par la création utilisant des logiciels de CAO comme Solidworks et Autocad.

Pour assurer la conformité aux exigences de conception, les phases de test sont conduites dans notre laboratoire d'essai interne. L'industrialisation vise la performance et l'amélioration continue en termes de productivité, de qualité, de délai et de coût.



PRODUCTION ÉLECTRONIQUE : UNE MAÎTRISE DE A À Z

Nous maîtrisons l'ensemble du cycle de production de nos cartes électroniques, de leur conception à leur fabrication.

Notre département de fabrication électronique comporte une ligne de production totalement automatisée de haut rendement utilisée pour la pose de composants en surface sur circuits imprimés ainsi qu'une ligne de soudure par vague pour les composants traversants.

La phase de pose et de soudure des composants s'effectue à de conditions de température et d'hygrométrie contrôlées. Un soin particulier est apporté aux protections anti ESD (décharges électrostatiques). Chaque carte électronique fabriquée subit un lot de contrôle avant intégration dans les luminaires.

Nos installations et notre production électronique internalisée nous permettent d'adapter nos modules avec les composants de toute dernière génération pour répondre aux nouveaux enjeux du marché comme la connectivité.

Avec vous, au quotidien

PRODUCTION DE LUMINAIRES

L'atelier mécanique comprend des postes de découpe, de fraisage, de perçage, avec un centre d'usinage numérique. L'atelier de production des luminaires, quant à lui, compte cinq lignes de production réparties entre les gammes de hublots et plafonniers et les gammes de luminaires techniques compacts et linéaires. Un îlot d'assemblage de produits semi finis accueille également des travailleurs handicapés de l'ESAT de La Ferté-Bernard qui contribuent activement à l'avancée de nos séquences de production.

La qualité de fabrication est un maître-mot qui guide nos pratiques industrielles et qui confère à Sécurlite le statut d'une marque réputée pour sa fiabilité.
Ainsi tous les appareils Sécurlite sont testés à l'allumage et en mode détection, avant expédition.

Pour une réactivité immédiate aux besoins de nos clients, nous disposons en permanence d'un stock sur nos références les plus demandées. Les produits plus techniques et sur mesure sont fabriqués eux à la demande.
Les installations permettent à Sécurlite de fabriquer environ 250 000 luminaires par an.

UNE ÉQUIPE COMMERCIALE À VOS CÔTÉS

Notre service commercial se compose d'une équipe commerciale sédentaire et d'une équipe de technico- commerciaux itinérants. Tous sont présents aux côtés de nos clients pour les assister au mieux dans l'avancée de leurs projets.

De la phase conception jusqu'à la livraison du projet de construction neuve ou de rénovation réhabilitation, Sécurlite fournit un accompagnement complet prenant en compte les exigences de réduction des consommations électriques, le respect des normes applicables et l'optimisation des budgets.

En cas de dysfonctionnement lors de l'installation ou l'utilisation de nos produits, notre équipe commerciale et SAV prend en charge rapidement votre problématique pour vous apporter les réponses les plus pertinentes, de conseil technique jusqu'à l'organisation de la réparation du luminaire le cas échéant.

Nos engagements

Un luminaire Sécurlite n'est pas un luminaire comme les autres : il est conçu pour durer plus longtemps, éclairer mieux, et vous apporter confort et sécurité.
Nos luminaires sont conçus et fabriqués à La Ferté-Bernard dans la Sarthe : ils sont le fruit de la passion de femmes et d'hommes pour un produit bien fait et la satisfaction du client.

UN CONCEPTEUR-FABRICANT FRANÇAIS

Soucieux de participer à la vie de nos territoires, nous avons choisi de concevoir et de fabriquer nos produits en France et de privilégier des fournisseurs et sous-traitants locaux.
Aujourd'hui, 99 % de nos produits sont certifiés Origine France Garantie par Bureau Veritas afin de garantir la véracité et la traçabilité de nos fabrications françaises.
C'est pourquoi, tout nouveau luminaire Sécurlite est systématiquement soumis à certification.

OFG protège le consommateur des assertions marketing autodéclaratives pouvant conduire à le tromper sur l'origine réelle des produits, telles que "Assemblé en France", "Conçu en France" ou "Made in France" et par l'utilisation d'un drapeau tricolore.

ENGAGEMENT ÉTHIQUE ET SOCIAL

Nous souhaitons que notre métier soit basé sur des valeurs humaines et morales, de respect de la personne et d'esprit d'équipe. C'est dans cette optique que nous avons élaboré notre code éthique en 2023.
Notre entreprise repose sur ses collaborateurs et sur leur professionnalisme, leurs compétences et leur enthousiasme à créer les innovations de demain.
De même nous souhaitons établir une démarche respectueuse d'écoute et de confiance mutuelle vis-à-vis de nos clients, basée sur l'analyse des besoins, sur des réponses claires et honnêtes, et sur la fourniture de solutions conformes à leurs attentes.
En 2022, notre démarche RSE a été de nouveau notée et reconnue par l'attribution du niveau "Gold" par l'organisme d'évaluation RSE EcoVadis.

RÉDUCTION DE NOTRE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

Parce ce que nous nous inscrivons dans une démarche d'amélioration continue, nous avons mis en place un plan d'action pour réduire notre impact environnemental. Il se traduit par exemple par l'incorporation de polycarbonates recyclés dans nos produits, ou encore par la conception d'appareillages déconnectables et réparables pour ancrer notre démarche dans l'économie circulaire.
Mesurer notre impact pour le réduire et l'améliorer est une évidence pour Sécurlite depuis longtemps. C'est dans ce sens que nous avons été membre fondateur de l'association PEP Ecopassport en 2009. Notre bureau d'étude utilise aujourd'hui le logiciel SIMAPRO pour réaliser nos analyses de cycle de vie, dont les résultats permettent d'améliorer l'impact des étapes où celui-ci est le plus important. Nous sommes également membre de la filière de recyclage réservée aux DEEE Pro (Déchets d'équipements Électriques et Électroniques).

LA DÉMARCHE RSE DE SÉCURLITE : UN ENGAGEMENT AU QUOTIDIEN

Sécurlite est engagé depuis plusieurs années sur les enjeux sociaux et environnementaux à travers des actions concrètes : partenariat avec un ESAT, lutte contre l'obsolescence programmée, Origine France Garantie, réemploi de matières recyclées.

Un nouvel élan a été insufflé en 2022 à nos engagements par la structuration de notre démarche RSE, GESTe. Composée de quatre axes et de 12 enjeux, elle nous permet de nous inscrire désormais dans une démarche de progrès ambitieuse. Nous cherchons en permanence à réduire notre empreinte environnementale à travers notamment l'éco-conception de nos produits, et apporter notre contribution à notre écosystème local et à la société. C'est dans cette optique que nous donnons aujourd'hui un nouvel élan à nos engagements en structurant notre démarche RSE autour de 4 axes et 12 enjeux.

Notre gouvernance est construite autour de la mission de notre collectif et de ses valeurs. C'est dans ce sens que nos dirigeants ont des critères RSE depuis 2023 dans leurs objectifs, et que nous allons vivre nos valeurs par la mise en place d'actions concrètes dans nos process de management.

Nous sensibilisons nos collaborateurs aux enjeux sociaux et environnementaux par des animations comme la Fresque du climat, et formons les équipes pour déployer notre plan d'action RSE dans leurs métiers.

Au niveau environnemental, nous agissons au quotidien à la réduction de notre empreinte tant au niveau de l'usine qu'au niveau de nos produits, avec l'optique de renforcer notre engagement dans l'économie circulaire.

Nous mesurons l'impact de notre production par la réalisation de notre bilan carbone, la définition d'une trajectoire à atteindre pour nous inscrire dans les objectifs des accords de Paris, et un plan de réduction de nos déchets. 100% de nos déchets plastiques, bois, ferreux et non ferreux sont recyclés. En parallèle, nous concevons nos luminaires en prenant en compte l'analyse environnemental de leur cycle de vie, Ainsi, 80% de nos luminaires sont en matériaux recyclables et nous cherchons constamment à maximiser l'efficacité lumen par watt et la durée de vie de nos produits comme c'est au cours de sa durée d'usage que l'impact est le plus important.

Nous plaçons l'humain au cœur des préoccupations de notre entreprise, par le respect de nos collaborateurs, de leur sécurité, de leur santé et leur diversité. Cela se traduit concrètement par un taux d'accident au travail inférieur à 2 par an, ainsi que des actions pour améliorer le bien-être des équipes au quotidien. Notre engagement social, c'est aussi la volonté d'être un acteur qui répond à l'enjeu de l'inclusion au niveau local. Nous collaborons ainsi avec l'ESAT de la Ferté Bernard dont les équipes viennent travailler quotidiennement chez Sécurlite depuis 2012 et contribuent à nos étapes de production.

Enfin, nous sommes également particulièrement fiers de notre ancrage au cœur de notre territoire. En effet, 99 % de nos fournisseurs sont français et 40 % d'entre eux sont régionaux ou locaux, avec une localisation à moins de 200 km de notre usine.

Tous ces engagements sont inscrits dans les objectifs de développement durable définis par l'ONU (ODD) à l'horizon 2030.

Découvrez nos engagements traduits en actes dans la brochure dédiée : *Sécurlite, engagés au quotidien* sur **www.securlite.com.**

Nos engagements

UNE DÉMARCHE DURABLE : UN ENGAGEMENT AUX COULEURS DE L'ENTREPRISE

Grâce à l'analyse de cycle de vie réalisée sur nos produits, nous cherchons à réduire l'empreinte carbone de nos luminaires, de sa conception à sa fin de vie.

Notre bureau d'étude a constaté que c'est la consommation énergétique au cours de sa phase d'usage qui a le plus d'impact sur l'empreinte environnementale d'un luminaire.
Aussi, dès 2013, Sécurlite a pu permettre à nos clients finaux de réaliser 80 % d'économie d'énergie par l'utilisation des appareils à système leds à détection et alimentation en fonctionnement ou en veille.

Et nous cherchons depuis à maximiser en permanence l'efficacité lumen par watt et la durée de vie de nos luminaires en sélectionnant des leds et des systèmes d'alimentation parmi les plus efficaces en fonctionnement ou en veille.

Durant cette phase d'usage, les matériaux, développés en circuit court sont réparables tout comme différentes technologies comme la détection.

GARANTIE DE 5 ANS

Les luminaires Sécurlite sont fabriqués à partir des meilleurs matériaux et composants, selon des méthodes de fabrication exigeantes et des critères de qualité élevés.
Nous concevons et fabriquons les modules LED et les ensembles électroniques en fonction des contraintes de chaque luminaire, afin d'obtenir la meilleure efficacité et la meilleure fiabilité possible.
Pour cette raison, nos luminaires LED sont garantis 5 ans (*) dans leur ensemble contre les vices de fabrication (modules LED, détecteurs, matériaux, construction, etc.).

(*) sauf mention contraire dans la page produit.
Les conditions des garanties spécifiques 3 ans et 5 ans des luminaires LED sont disponibles sur demande ou sur www.securlite.com/cgv.
Les produits et luminaires autres que luminaires LED sont soumis à la garantie légale.

UN SERVICE SUR MESURE

Sécurlite propose de réaliser des appareils d'éclairage sur mesure et d'adapter des appareils de notre gamme à vos besoins.

Ainsi, notre bureau d'études va analyser votre demande pour faire en sorte qu'il y ait une parfaite synergie entre les contraintes de votre projet et les possibilités techniques de nos produits (dimensions, couleur, optique, connectique, performances...).

QUALITÉ DE LA LUMIÈRE

L'un des aspects les plus compliqués à mettre en œuvre en termes d'ingénierie, réside dans la recherche de la qualité de la lumière et de la couleur.

En effet, de nombreux paramètres sont à prendre en compte afin d'allier performance et confort : l'éclairement, le flux lumineux, la luminance, l'intensité lumineuse et sa distribution...
De cette façon les niveaux d'éclairement recommandés pour votre installation, les uniformités ainsi que l'éblouissement (UGR) peuvent être respectés.
La lumière blanche propose une variété infinie de subtilités caractérisables par la température de couleur (exprimée en Kelvin) et sa tolérance colorimétrique.

De cette façon, plus la valeur de la température en Kelvin est basse, plus elle sera chaude. À contrario, plus la température est haute, plus elle sera froide.

La déviation colorimétrique réduite de nos sources lumineuses permet d'assurer une constance dans la qualité de la lumière de nos luminaires. Cette tolérance colorimétrique s'exprime en ellipse de MacAdam (SDCM).

Cela nous permet, ainsi qu'à nos clients, de parler d'une lumière aux propriétés identiques.
Sécurlite s'emploie à vous proposer un éclairage LED sans écart de température de couleur ou de luminosité, afin d'assurer une homogénéité entre nos différents luminaires.

Panasonic

Domaines d’applications

Parties communes

Logements collectifs
Établissements de santé
Établissements scolaires

Transports

Accès et circulations
Passages sous voie
Zones d’attentes
Ateliers et fosses de maintenances

Collectivités

Bâtiments publics
Équipements sportifs
Espaces urbains extérieurs
Parkings et tunnels piétons

Espaces fermés

Police
Justice
Unités psychiatriques

Les technologies

La LED

LA LED CHEZ SÉCURLITE : UNE TECHNOLOGIE MAÎTRISÉE ET TOUJOURS EN PLEINE ÉVOLUTION.

2008 : SÉCURLITE CRÉE LE PREMIER HUBLOT LED À DÉTECTION

Les années de recherche et d'expérience nous permettent de produire aujourd'hui des composants fiables, performants et toujours en évolution.
En 2013, Sécurlite a intégré dans sa chaîne de production une ligne automatisée CMS permettant la fabrication de modules LED avec ou sans optiques. Sécurlite utilise principalement les LED de semi-puissance de très haute efficacité.
Ces LED, choisies sur la base d'un tri serré d'un point de vue flux et température de couleur, constituent une excellente base pour la construction de modules performants et fiables.

LES CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Meilleure dissipation de la chaleur.
- Excellente durée de vie.
- Excellent maintien de la température de couleur.
- Excellent rendement.
- Connectables et réparables.
- Garantie 5 ans.

LES MODULES LED

Sécurlite conçoit et fabrique ses propres modules LED, qui sont développés en fonction des besoins du marché et selon la spécificité de ses luminaires.

Nous mettons également ce savoir-faire à disposition des autres marques du Groupe Rivalen, mais aussi auprès de nos confrères industriels de l'éclairage.

C'est cette maîtrise de la conception et de la fabrication qui permet à Sécurlite de choisir la LED la plus adaptée et de pouvoir la piloter en fonction du besoin et du cahier des charges luminaire. Cela va avoir pour conséquence d'augmenter l'efficacité de la carte LED, et par conséquent le rendement du produit.

Il convient d'ailleurs de rappeler que l'efficience de nos produits passe à la fois par la source et le choix de bons matériaux, mais aussi par la sélection des meilleurs réflecteurs et optiques, pour éclairer au bon endroit.

Les technologies

La détection

LA DÉTECTION : UNE TECHNOLOGIE EN PERPÉTUELLE MOUVEMENT

Il convient tout d'abord de dire que le détecteur est un élément fondamental d'un luminaire, dans la mesure où il va adopter une démarche intelligente d'optimisation du fonctionnement et donc une forte réduction des consommations énergétiques.

De plus, nous sommes en capacité de vous proposer plusieurs variantes de détection, qu'elles soient filaires ou radio, adaptées à différents cas d'usage.

Le système radio assure un grand confort d'utilisation et une certaine flexibilité, grâce à une programmation personnalisée via une télécommande ; comme la possibilité de mettre en place un préavis de veille laissant un flux luminaire de façon permanente, procurant un sentiment de sécurité, avec une consommation énergétique réduite.

Il nous est également possible, en se servant du radio-pilotage, de pouvoir concevoir différents scénarios d'éclairage ; comme éclairer une seule partie d'un lieu et non pas l'ensemble. Tout cela dans le but de faciliter l'usage et la rapidité d'utilisation.

Grâce au système de détection avec préavis d'extinction ou veille, l'intensité lumineuse lors de l'extinction va décroître progressivement afin que les usagers conservent le sentiment d'un éclairage agréable.

Ce préavis d'extinction va s'avérer très efficace dans le cadre d'une utilisation pour un souterrain ou un parking car il va apporter un sentiment de sécurité. Mais il va également s'inscrire dans une démarche d'économie d'énergie à l'aide de sa modulation lumineuse.

LES PLUS DE SÉCURLITE

Câblage en réseau 2 fils (L/N).

La liaison sans fil pour les appareils en version radiopilotée permet la gestion synchronisée d'un groupe de luminaires sans avoir à utiliser un fil de commande supplémentaire L'. Plus besoin d'ajouter des câblages en moulures, idéal pour les rénovations de bâtiments anciens !

Installation et réglages en un clin d'œil.

Les appareils sont préréglés selon le type d'appareil et d'application.
Une télécommande est disponible pour les appareils en version radiopilotée : elle permet de transférer les réglages d'un luminaire à tous les autres. Elle fournit également un mode diagnostic de maintenance et d'utilisation.

Durée de vie rallongée.

Un petit module esclave est disponible pour les appareils destinés à être mis en réseau avec un appareil radiopiloté avec détecteur. Il évite de reporter sur le détecteur du luminaire maître la charge des autres appareils et de risquer de réduire sa durée de vie comme c'est le cas dans les installations traditionnelles.
De nombreuses autres fonctions équipent les détecteurs Sécurlite, en version radiopilotée comme en version standard : sécurité positive, faible consommation en veille, etc.

FONCTIONS DISPONIBLES

- Détection simple.
- Détection télécommandée et liaison radio.
- Détection avec préavis et veille.
- Détection avec préavis et veille, télécommandée et liaison radio.
- Module de contrôle (esclave) pour préavis et veille (en combinaison avec le détecteur correspondant).

LA GAMME DE DÉTECTEURS SÉCURLITE SENSEI®

Les caractéristiques techniques sont disponibles sur notre site internet.

Gammes		Fonction	Code option pour luminaire	Détection ON / OFF	Charge max.	Liaison radio	Réglage télécommande	Préavis ou veille	Préavis d'extinction	Préavis de veille
SENSEI	START	Type de détecteur simple (gamme logement)	11	oui	350W / VA					
	PRO	Type de détecteur simple (gamme technique)	12	oui	700W / VA					
	I PRO	Type de détecteur télécommandée et liaison radio	16	oui	700W / VA	✓	✓			
	I PRO	Type de détecteur télécommandée et liaison radio	44	oui	700W / VA	✓	✓		✓	
	I PRO	Type de détecteur télécommandée et liaison radio	45	oui	700W / VA	✓	✓			✓
	PRO DIM	Type de détecteur préavis et veille	13	oui	700W / VA			✓		
	I PRO DIM	Type de détecteur préavis veille télécommandée et liaison radio	17	oui	700W / VA	✓	✓	✓		
DESHI	PRO DIM	Module esclave de contrôle préavis et veille	03	Esclave	700W / VA			✓		
	I PRO DIM	Radio	07	Esclave	700W / VA	✓	✓	✓		

Grâce à ce système de détection, l'intensité lumineuse au moment de l'allumage est à la fois douce et progressive. Lors de l'extinction, la luminosité va décroître très lentement, afin que les usagers conservent le sentiment d'un éclairage agréable.

Ce préavis d'extinction va s'avérer très efficace dans le cadre d'une utilisation pour un souterrain ou un parking, car il va apporter un sentiment de sécurité. Mais il va également s'inscrire dans une démarche d'économie d'énergie, à l'aide de sa modulation lumineuse.

Les technologies

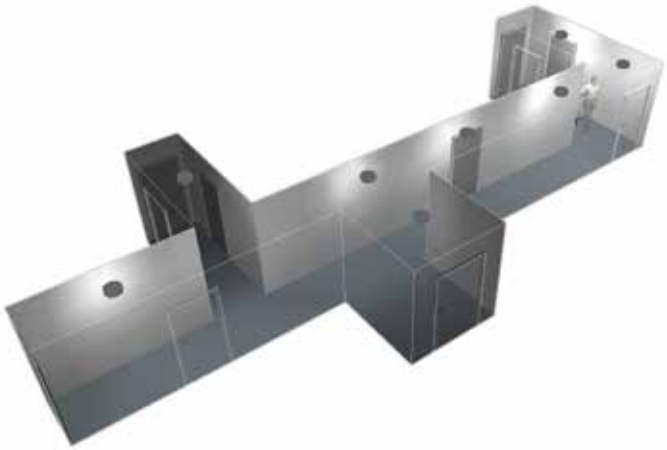
La détection

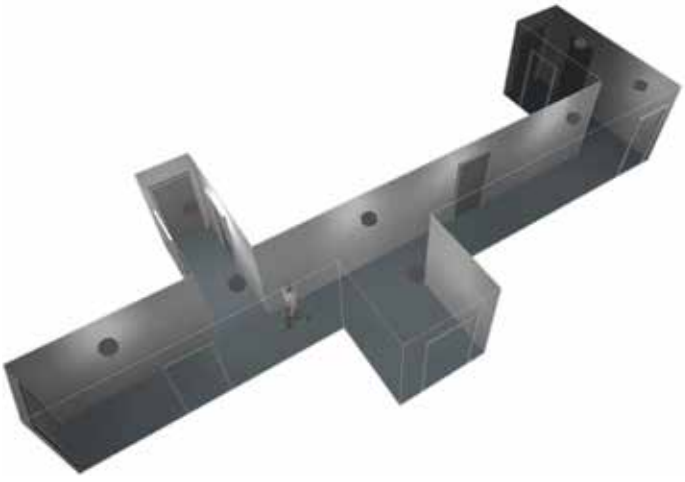
ZOOM SUR LES DÉTECTEURS RADIO I PRO ET I PRO DIM AVEC TÉLÉCOMMANDE

Par sa polyvalence, ses nombreuses fonctionnalités et la précision de ces réglages, ce détecteur apporte confort et sécurité aux utilisateurs.
Il sera également apprécié des professionnels pour sa fiabilité, sa facilité d'installation et de mise en œuvre.

Les avantages des détecteurs radio avec télécommande :

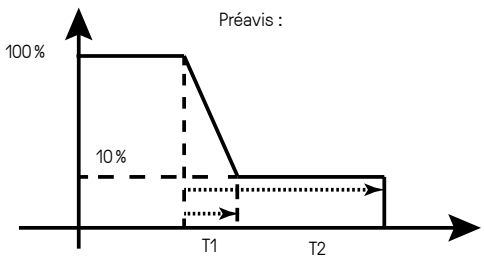
- Réglage du détecteur à distance via télécommande. Configuration rapide et facile, individuelle ou par groupe.
- Fonction maître esclave sans fil, permettant de créer facilement des zones de regroupement de luminaires, sans câblage supplémentaire.
  Modification facile pour s'adapter aux nouvelles configurations d'utilisation des espaces éclairés.
- Fonction maître maître et / ou maître esclave sans fil, permettant de créer facilement des zones de regroupement de luminaires, sans câblage supplémentaire. Modification facile pour s'adapter aux nouvelles configurations d'utilisation des espaces éclairés.
- Optimisation énergétique avec création de zones segmentant les grands espaces (parkings, longues circulations...). L'éclairage ne s'allume que dans les zones utilisées.





LE DÉTECTEUR I PRO DIM PROPOSE UN NIVEAU FIN DE RÉGLAGES

- Crépusculaire réglable : 20, 50, 75, 100, 200 lux ou permanent.
- Temporisation réglable de 5 s à 30 min mais aussi désactivable pour un passage en mode esclave.
- Sensibilité réglable de 1 à 100 %.
- Réglage du préavis possible avec veille ou extinction. Préavis personnalisable pour les détecteurs i PRO Dim de la gamme logement (hors Soffite).
- Réglage du flux lumineux possible pour les détecteurs i PRO Dim de la gamme logement (hors Soffite).
- Possibilité de création jusqu'à 99 zones différentes et d'affecter un détecteur à 2 zones différentes.



Atout pratique, la télécommande Sécurlite peut être utilisée sur l'ensemble des gammes de détecteurs radio I PRO et I PRO DIM disponible sur la plupart de nos gammes de luminaires.

Antivandalisme

L' ANTIVANDALISME : UNE SPÉCIALITÉ

Sécurlite a toujours inventé ses luminaires en pensant aux agressions qu'ils pouvaient subir. Et cette réflexion nous a amenés à concevoir nos produits de telle sorte qu'ils puissent efficacement résister aux chocs, à l'arrachement ou aux agressions extérieures.

Pour cela, nous utilisons des matériaux tels que l'acier, l'aluminium, l'inox, le polycarbonate et le Duroflam® (en option) : ce sont des matériaux qui répondent à des critères de haute résistance.

Concernant la résistance aux graffitis, nous proposons l'application d'un vernis spécial sur nos luminaires afin de pouvoir les nettoyer beaucoup plus facilement. Ce vernis fait également l'objet d'un traitement UV qui ralentit le jaunissement de l'enveloppe du luminaire. Ce procédé s'avère donc particulièrement efficace pour les installations situées en extérieur et pour les zones soumises à un fort ensoleillement.

Nous travaillons également le design de nos produits afin qu'ils soient aussi agréablement intégrés à leur environnement, que résistants aux agressions extérieures.

Des visseries spéciales ont donc été élaborées afin de rendre nos luminaires encore plus résistants au vandalisme. Nos vis ne peuvent d'ailleurs être extraites qu'au moyen d'outils spéciaux, comme des outils d'insert ou des clés.

L'indice VK® permet de mieux caractériser les luminaires antivandalisme : il intègre la résistance mécanique au-delà de IK10, ainsi que les autres caractéristiques de résistance au vandalisme.

La norme EN 62262 prévoit une résistance maximale de IK11 = 50 joules. Notre indice VK®, ainsi que les résistances citées ci-contre ajoute quant à lui 4 niveaux supplémentaires de résistance (IK 11^{+} = 80 joules, IK 11^{++} = 100 joules, IK 11^{++} = 120 joules, IK 11^{++} = 150 joules).

Résistance aux chocs
Antivibrations

Résistance à
l'arrachement
Antipendaison

Vis antivandalisme
empreinte snake eyes
2 points ou empreinte
torx + pin

Résistance à la flamme

Résistance aux
graffitis

LES OUTILS SPÉCIAUX

Les outils spéciaux sous forme d'inserts ou de clés spéciales sont à commander séparément.
Des tournevis porte-inserts et des outils supplémentaires peuvent également être commandés selon le tarif en vigueur.
Sur demande, des visseries spéciales peuvent être étudiées.

Lumicare

LUMICARE : UNE NOUVELLE SOLUTION DE CONNECTIVITÉ

LUMICARE est une solution de connectivité innovante qui offre de nouveaux services pour toujours plus de simplicité pour les maîtres d'ouvrage et les entreprises d'installation électrique, que ce soit lors de l'installation initiale ou en maintenance. L'application développée par Sécurlite pour smartphone et tablette offre la possibilité de communiquer avec la gamme de luminaires équipés de détecteurs connectés que ce soit pour leur paramétrage ou pour la lecture de leurs données.

✓ **Plus d'économie d'énergie**

✓ **Plus de confort**

✓ **Plus de fiabilité**

✓ **Plus de simplicité**

Les réglages accessibles via l'application LUMICARE sont nombreux et permettent d'optimiser simplement les installations :

- Niveau du flux du luminaire en fonctionnement pour adapter le juste niveau de lumière nécessaire et maîtriser la consommation
- La temporisation après une détection pour limiter au strict nécessaire les durées d'allumage
- La sensibilité de détection pour un fonctionnement le plus précis selon l'environnement
- Le seuil de luminosité nécessaire pour l'activation de la fonction crépusculaire pour éclairer lorsque c'est nécessaire. Il est désormais possible d'inhiber la détection pour laisser la seule fonction crépusculaire créer une veille nocturne automatique
- La personnalisation des durées et seuil de préavis d'extinction ou préavis de veille s'adapte au confort et à la sécurité de l'usager des locaux
- L'affectation d'une à deux zones par luminaire pour un allumage par groupe de luminaires sans qu'ils ne soient reliés par un câble
- Le paramétrage groupé pour un gain de temps à l'installation et à la maintenance
- Sur la gamme Captain, un diagnostic simplifié permet d'identifier l'origine d'un défaut (carte led, détecteur)

C'est aussi la possibilité d'accéder à un ensemble de données du luminaire qui facilitent dans le temps la gestion des parcs luminaires installés :

- La référence, la désignation et le numéro de série du luminaire
- Le nombre de fonctionnement depuis l'installation
- Les caractéristiques (puissance, température de couleur, IP, IK)
- La nomenclature des composants du produit
- L'accès à la notice d'installation et de maintenance

LUMICARE est disponible sur les stores Android ou App Store.

SAV et pièces détachées

SAV : MIEUX ÉCLAIRER VOS CHOIX

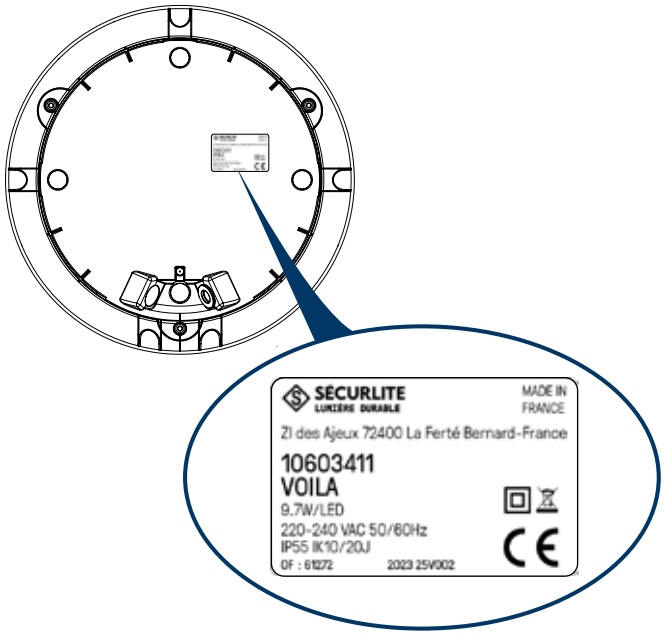
Avec vous, au quotidien

Notre Service Après Vente, quant à lui, va répondre à tous vos besoins, notamment dans le changement d'une pièce détachée, que ce soit une carte LED, un détecteur, l'alimentation ou encore le diffuseur. Il vous suffit pour cela de nous transmettre son numéro d'identification, et nous vous communiquerons par retour sa référence et son mode d'emploi pour son changement. Sans oublier les instructions indispensables pour une mise en œuvre optimale et sécurisée.
Nos équipes étudieront avec vous la pertinence des actions rétrofit à mener et vous conseilleront sur les différentes solutions envisageables.

Si des dysfonctionnements sont constatés, lors ou à la suite de l'installation, notre équipe commerciale va signaler et remonter ces incidents auprès de notre SAV.
Ce dernier prend alors le relai pour diagnostiquer, et en cas de panne envoyer en réparation le luminaire concerné.
Le luminaire réparé est ensuite envoyé au client.
Cette démarche vertueuse est possible grâce à notre expertise, l'éco-conception de nos produits prévus pour être réparables, et notre stock de composants et pièces détachées.

COMMENT PROCÉDER ?

Chaque appareil Sécurlite est muni de numéros d'identification qui se trouvent à l'intérieur de l'appareil. Relevez ces numéros et contactez notre service SAV en indiquant le type de pièce à changer (carte LED, détecteur, alimentation, diffuseur, etc.)



Nous vous transmettrons par retour la référence de la pièce et le mode d'emploi pour le changement de celle-ci.
Consultez les équipes SÉCURLITE qui étudieront avec vous la pertinence des actions rétrofit et vous conseilleront sur les différentes solutions.

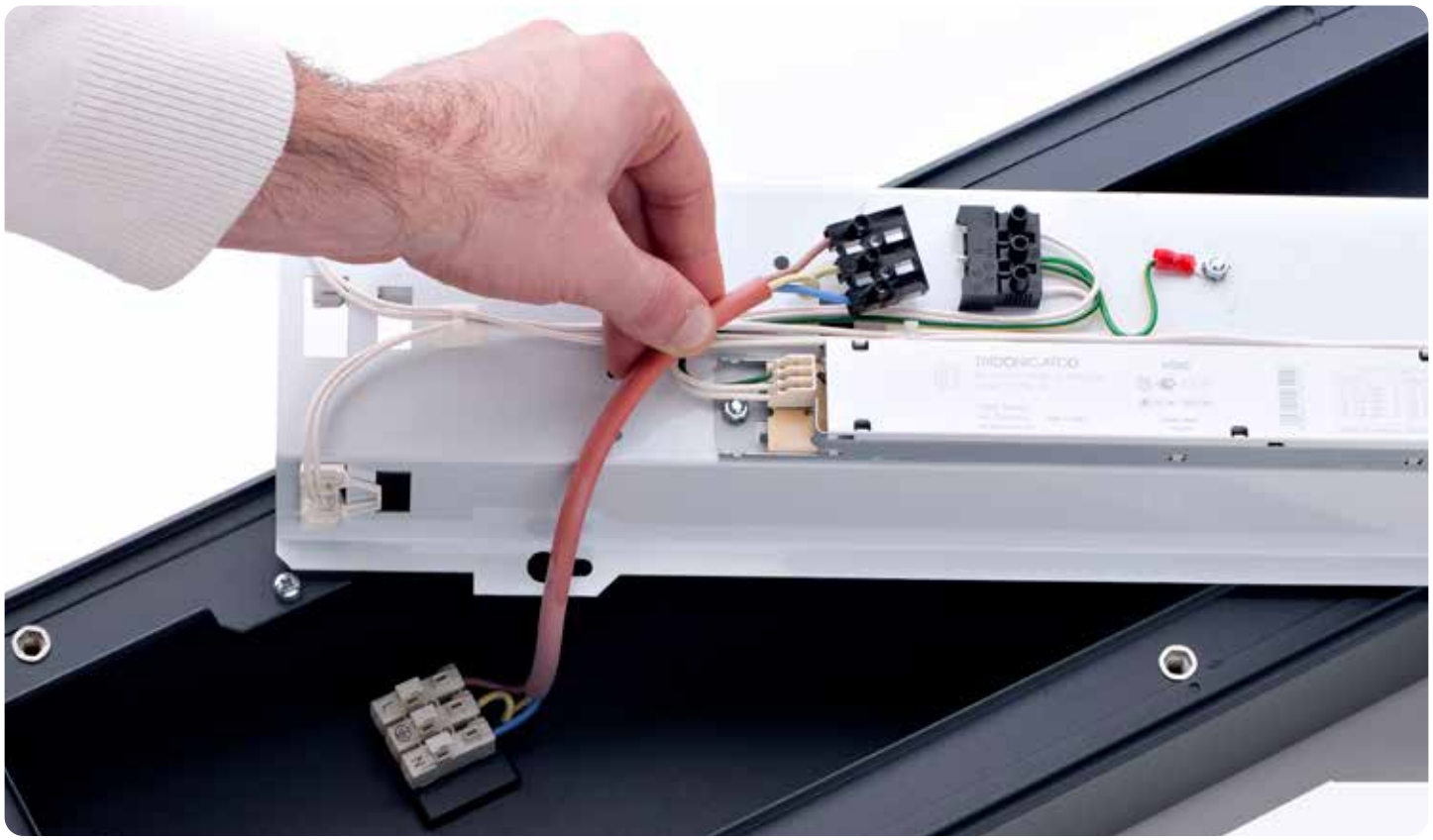
Rétrofit

LE RÉTROFIT : RÉNOVER SANS CHANGER

Dans une démarche d'économie circulaire, Sécurlite conçoit ses appareils pour qu'ils puissent être évolutifs et réparables.
Vous pourrez donc transformer vos luminaires Sécurlite existants et les faire évoluer vers la technologie LED, en utilisant des platines LED de substitution pour vos appareils fluorescents existants.
Cela s'effectuera aisément si vous êtes équipés de nos luminaires à platine débrochable comme le TITAN ou le RONDO.
Et si votre appareil n'est pas doté d'une platine débrochable d'origine comme le BANG ou le VOILA, le changement sera réalisé avec une platine LED et son kit de raccordement.
Vous pouvez également opter pour la réparation de vos luminaires en remplaçant les composants critiques (modules LED, détecteur, driver LED) par des pièces similaires, et ainsi prolonger sa durée de vie.
Ou encore réaliser une étude de remplacement de luminaires d'autres fabricants par des produits Sécurlite.

REMPLACEMENT DE DIFFUSEURS ANCIENS PAR DES DIFFUSEURS HAUTE EFFICACITÉ

Changez les diffuseurs anciens de vos luminaires et installez des diffuseurs dernière génération qui vous permettront de gagner jusqu'à 15 % de flux supplémentaire !



Études d'éclairage

SERVICE ÉTUDE D'ÉCLAIRAGE : QUELS BÉNÉFICES EN TIRER ?

Pour Sécurlite, l'éclairage n'est pas seulement un apport lumineux, mais un vecteur de sécurité, d'ambiance et de transition énergétique. C'est pourquoi, notre bureau d'étude est là pour répondre au mieux à votre demande.

Concrètement, un relevé d'éclairage va être réalisé sur le lieu de votre projet, en prenant en considération les dimensions du lieu, la hauteur de pose du luminaire, l'activité de la zone à étudier, l'environnement et la couleur des murs et des sols.
Une fois ce relevé effectué, notre service étude d'éclairage va l'analyser sous le prisme des normes à respecter en utilisant les modèles les plus adaptés et le nombre d'appareils le plus juste.

Les intérêts de faire réaliser une étude d'éclairage sont nombreux :
- Optimisation du nombre de points lumineux.
- Simulation des niveaux d'éclairement atteints selon normes en vigueur.
- Base de prévision des éventuels remaniement complémentaires à effectuer.
- Comparatif des installations en place avec les améliorations proposées.

RGE ÉTUDE D'ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR : UNE CERTIFICATION DE QUALITÉ

La mention RGE "Reconnu Garant de l'Environnement" est une reconnaissance accordée par les pouvoirs publics et l'ADEME, à des professionnels du secteur du bâtiment et des énergies renouvelables dans une démarche de qualité.

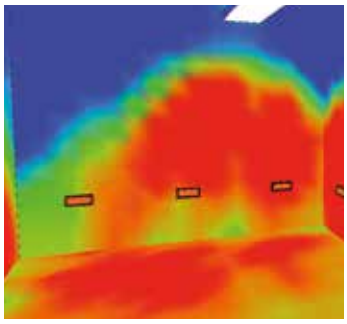
Sécurlite s'est vue attribuer la certification OPQIBI - RGE étude éclairage intérieur. Celle-ci définit un ensemble de critères à respecter par les bureaux d'étude qui doivent garantir des prestations de qualité et respectueuses de l'environnement.

Ce label confère à Sécurlite la possibilité d'aider nos clients (maîtres d'ouvrage) à obtenir les aides publiques allouées à la réalisation d'études d'éclairage.

RGE OPQIBI
L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE
Efficacité énergétique ENR

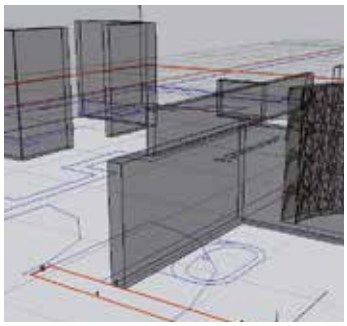
Études d’éclairage

Grâce à notre photogoniomètre dont est équipé notre laboratoire, nous pouvons immédiatement mesurer les caractéristiques photométriques des luminaires, y compris celles des fabrications spéciales.



Les simulations d’éclairage sont réalisées selon la norme EN12464 sur RELUX® Pro, un des meilleurs logiciels professionnels du marché, afin de garantir des résultats rigoureux et objectifs.

Les visualisations 3D permettent de retranscrire les émotions de la lumière et d’apprécier la précision des calculs.



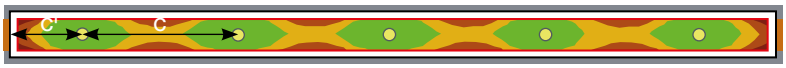
À partir des informations que vous nous communiquez (mesures, plans, fichier .dwg ou .dxf, ect.) nous recréons les conditions de mise en lumière de votre projet.

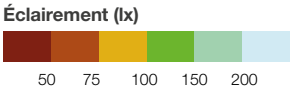
RÉALISER UNE BONNE ÉTUDE D'ÉCLAIRAGE

Afin de réaliser une étude précise et répondant au mieux à votre demande, nous avons besoin des critères ci-dessous :
- Le type de bâtiments (construction ou réhabilitation).
- Dimensions des locaux ou plan au format .dwg ou .dxf.
- La couleur des sols, murs et plafonds.
- Le coefficient de maintenance.

Ces critères nous permettent d'obtenir un résultat précis et un rendu au plus proche de la réalité.

LIRE UNE ÉTUDE D'ÉCLAIRAGE





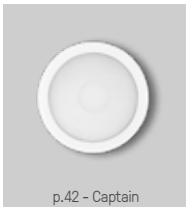
Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne	
Hauteur du plan des luminaires (m)	2,50 m	Hauteur d'installation des points lumineux.
Facteur de maintenance	0,90	Coefficient de maintenance de l'installation (prend en compte la perte de flux et l'encrassement du luminaire).
Flux lumineux de l'ensemble des lampes	10 625 lm	
Puissance globale	90 W	Puissance totale consommée pour le local.
Puissance globale par surface (24 m²)	3 W / m² (2,44 W / m² / 100 lx)	Puissance utile au m² et puissance utile au m² pour 100 lux.
Surface de mesure	Plan utile horizontale	
Em	123 lx	Niveau d'éclairement moyen mesuré au sol.
Emin	77 lx	Niveau d'éclairement minimum mesuré au sol.
Emin / Em (Uo)	0,62	Uniformité (plus le résultat est proche de 1 et plus la répartition lumineuse est homogène).
UGR (1,0 H 16,0 H)	<= 22,8	Le facteur UGR donne une idée de l'éblouissement d'inconfort dans le champ visuel de l'observateur par rapport à la luminance de fond. Plus la valeur du facteur est élevée, plus la probabilité d'éblouissement d'inconfort est importante.
Position	0,00 m	C et C' : distance entre les murs et les luminaires extrêmes. Pour maintenir l'uniformité de l'éclairement, on prendra C' voisin de C divisé par 2. Soit pour un espace C de 2 m entre luminaires, la distance entre les murs et les luminaires extrêmes C' sera de 1 m.

Type	Aff.	Marque	
		Sécurlite :	
		N° commande :	10620400
		Nom du luminaire :	Voila blanc module LED 2400 4000 K AV
		Lampes :	1 x module LED

Nombre de luminaires utilisés dans le local.

Numéro du type de luminaire utilisé dans l'ensemble du projet.



p.42 - Captain

p.50 - Voila

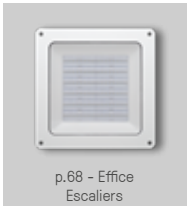
p.56 - Voila Asymétrique

p.62 - Voila Access Asymétrique

p.64 - Voila Access

p.68 - Effice Eclairage général

p.68 - Effice Couloirs



p.68 - Effice Escaliers

p.78 - Bang rond

p.78 - Bang carré

p.78 - Bang rectangle

p.86 - Bang rond Access

p.86 - Bang carré Access

p.86 - Bang rectangle Access

p.90 - Osmo

p.94 - Rondo

p.94 - Rondino

p.102 - Senspot

p.108 - Soffite

p.114 - Casemate

p.118 - Enclume

p.146 - Fila 70 / 100

p.152 - Fila^2 70 / 100

p.160 - Fila^2 signalétique

p.176 - Urbaline

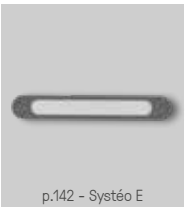
p.176 - Urbaline angle

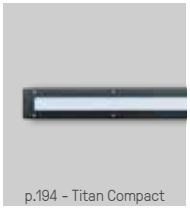
p.124 - Systéo Unit

p.130 - Systéo S

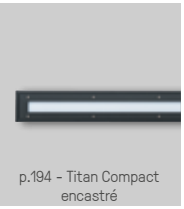
p.134 - Systéo Slim

p.138 - Systéo A45


p.142 - Systéo E


p.194 - Titan Compact

p.194 - Titan Compact angle


p.194 - Titan Compact encastré

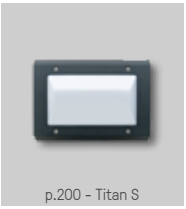
p.164 - Titan C95

p.164 - Titan E

p.164 - Titan A30

p.164 - Titan A45

p.172 - Titan Vidéo


p.200 - Titan S

p.200 - Titan S2 / S3 / S4

p.204 - ASL / ESL

p.208 - Vauban

p.212 - Borgo

p.216 - Brikette

p.222 - Titan Compact inox

p.224 - Titan S4 inox

p.226 - ESL inox

p.228 - Vauban E inox

p.230 - Brikette inox

p.234 - Borgo Prison

p.234 - Mini-Borgo

p.238 - Rondo / Rondino

p.240 - P600 A

p.240 - P600 E

p.244 - Jono

p.182 - Aléane

p.188 - Aléane asymétrique

Guide de choix LED (logement)

page 42

page 68

		Captain			Effice					
		LED 2000	LED 2600	LED 3600	Éclairage Général	Éclairage Général Plus	Couloir court	Couloir long	Escalier	Escalier Plus
Utilisations / localisation	Intérieur	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Extérieur	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Hall / Circulation	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
	Cage d'escalier	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Locaux techniques	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪		
	Applique	▪	▪	▪	▪	▪				
	Plafonnier	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Caractéristiques	Dimensions (mm)	Ø 290 x 60			350 x 350 x 65					
	Flux sortant (lm)	1550	1950	2750	2450	3330	1400	1900	2550	3400
	Puissance (W)	11	15	21	18	25	12	17	20	27
	Efficacité luminaire (lm / W)	141	130	131	136	133	117	112	128	126
	Classe (électrique)	II	II	II	II	II	II	II	II	II
	Indice VK	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	Indice IK	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Joules (J)	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Indice IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Fonctions	ON / OFF (00)	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	GRADABLE DALI (21)	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	DÉTECTION (10)				▪	▪	▪	▪	▪	▪
	AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE (13)				▪	▪	▪	▪	▪	▪
	AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE (16)				▪	▪	▪	▪	▪	▪
	AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE (17)				▪	▪	▪	▪	▪	▪
	VERSION CONNECTÉE ESCLAVE (53)	▪	▪	▪						
	VERSION CONNECTÉE ESCLAVE + CRÉPUSCULE (55)	▪	▪	▪						
	VERSION CONNECTÉE À DÉTECTION (57)	▪	▪	▪						
	Chaînage	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Charge max. Nb max. luminaires	(max. 20 luminaires)			350 W / 350 VA (max. 10 luminaires)					
Informations pratiques	Calepinage* (couloir standard) (m)	4 m	5 m	5 m	5 m	5 m	4 m	5 m	-	-
	Consommation au m^2* sur base calepinage	2,19 W	2,36 W	2,37 W	3 W	4,17 W	2,5 W	2,83 W	-	-
	BAR-EQ-110	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	BAT-EQ-127		▪	▪	▪	▪			▪	▪
	RES-EC-104									
	Particularités	Connecté			Opalescent		Optiques			

* Couloir standard : dimensions : L20 m x l1,2 m x H2,5 m avec coefficient de réflexion 7/5/2
Consommation au m² et calepinage : résultat obtenu avec la configuration du couloir standard décrit ci-dessus selon la norme EN 12464-1 (100 lux moyen et 0,4 d'uniformité)

page 102

page 94

page 94

		Senspot		Rondo			Rondino		
		LED 1700	LED 2200	LED 1800	LED 2400	LED 3000	LED 1200	LED 2000	LED 3000
Utilisations / localisation	Intérieur	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Extérieur	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Hall / Circulation	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Cage d'escalier				▪	▪		▪	▪
	Locaux techniques	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Applique	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Plafonnier	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Caractéristiques	Dimensions (mm)	Ø 174		Ø 330 x 114			Ø 270 x 97		
	Flux sortant (lm)	1300	1630	1550	2150	2550	900	1450	2100
	Puissance (W)	12	16	12	17	20	9	13	20
	Efficacité luminaire (lm / W)	108	102	129	126	128	100	112	105
	Classe (électrique)	II	II	I	I	I	I	I	I
	Indice VK	21 / 32 (std / AV)	21 / 32 (std / AV)	65	66	66	65	66	66
	Indice IK	10 / 11 (std / AV)	10 / 11 (std / AV)	11^{++}	11^{++}	11^{++}	11^{++}	11^{++}	11^{++}
	Joules (J)	20 / 50 (std / AV)	20 / 50 (std / AV)	120	120	120	120	120	120
	Indice IP	44 / 65 (std / AV)	44 / 65 (std / AV)	66	66	66	66	66	66
Fonctions	ON / OFF (00)	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	GRADABLE DALI (21)	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	DÉTECTION (10)			▪	▪	▪	▪	▪	▪
	AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE (13)			▪	▪	▪	▪	▪	▪
	AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE (16)			▪	▪	▪	▪	▪	▪
	AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE (17)	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	VERSION CONNECTÉE ESCLAVE (53)								
	VERSION CONNECTÉE ESCLAVE + CRÉPUSCULE (55)								
	VERSION CONNECTÉE À DÉTECTION (57)								
	Chaînage	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Charge max. Nb max. luminaires	Fil de synchronisation (pas de charge) max. 20 luminaires		700 W / 700 VA (max. 10 luminaires)			700 W / 700 VA (max. 10 luminaires)		
Informations pratiques	Calepinage* (couloir standard) (m)	4 m	4 m	3,35 m	4 m	5 m	3,35 m	4 m	5 m
	Consommation au m^2* sur base calepinage	2,45 W	2,62 W	3 W	3,54 W	3,33 W	3 W	3,54 W	3,33 W
	BAR-EQ-110	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	BAT-EQ-127			▪	▪	▪	▪	▪	▪
	RES-EC-104	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Particularités								

* Couloir standard : dimensions : L20 m x l1,2 m x H2,5 m avec coefficient de réflexion 7/5/2
Consommation au m² et calepinage : résultat obtenu avec la configuration du couloir standard décrit ci-dessus selon la norme EN 12464-1 (100 lux moyen et 0,4 d'uniformité)

Guide de choix LED (logement)

page 78

page 86

page 86

		Bang Rond et Carré				Bang Rond et Carré Access			Bang Rectangle Access
		LED 1200	LED 1800	LED 2400	LED 3000	LED 1200	LED 2000	LED 2750	LED 1200
Utilisations / localisation	Intérieur	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Extérieur	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Hall / Circulation	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Cage d'escalier		▪	▪	▪		▪	▪	
	Locaux techniques	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Applique	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Plafonnier	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
Caractéristiques	Dimensions (mm)	Rond : Ø 320 x 103 Carré : 308 x 308 x 103				Rond : Ø 320 x 103 Carré : 308 x 308 x 103			308 x 154 x 103
	Flux sortant (lm)	1050	1500	2100	2500	1050	1600	2300	1050
	Puissance (W)	9	13	18	20	10	14	19	9
	Efficacité luminaire (lm / W)	118	115	117	125	105	114	121	118
	Classe (électrique)	II	II	II	II	II	II	II	II
	Indice VK	36	36	36	36	36	36	36	36
	Indice IK	11	11	11	11	11	11	11	11
	Joules (J)	50	50	50	50	50	50	50	50
	Indice IP	55	55	55	55	55	55	55	55
Fonctions	ON / OFF (00)	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	GRADABLE DALI (21)	▪	▪	▪	▪				
	DÉTECTION (10)	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE (13)	▪	▪	▪	▪				
	AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE (16)	▪	▪	▪	▪				
	AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE (17)	▪	▪	▪	▪				
	VERSION CONNECTÉE ESCLAVE (53)								
	VERSION CONNECTÉE ESCLAVE + CRÉPUSCULE (55)								
	VERSION CONNECTÉE À DÉTECTION (57)								
	Chaînage	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	Charge max. Nb max. luminaires	350 W / 350 VA (max. 10 luminaires)				100 W / 100 VA (max. 5 luminaires)			100 W / 100 VA (max. 5 luminaires)
Informations pratiques	Calepinage* (couloir standard) (m)	2,25 m	2,85 m	4 m	5 m	2,25 m	2,85 m	4 m	2,2 m
	Consommation au m^2* sur base calepinage	3,38 W	3,48 W	3,42 W	3,24 W	4,43 W	4,44 W	3,36 W	3,37 W
	BAR-EQ-110	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪	▪
	BAT-EQ-127				▪				
	RES-EC-104								
	Particularités								

* Couloir standard : dimensions : L20 m x l1,2 m x H2,5 m avec coefficient de réflexion 7/5/2
Consommation au m² et calepinage : résultat obtenu avec la configuration du couloir standard décrit ci-dessus selon la norme EN 12464-1 (100 lux moyen et 0,4 d'uniformité)

page 50 - 64

page 56 - 62

page 90

		Voila				Voila Access			Voila Asymétrique		Voila Access Asymétrique		Osmo
		LED 1200	LED 1800	LED 2400	LED 3000	LED 1200	LED 2000	LED 2750	LED 2600	LED 3600	LED 2600	LED 3600	LED 1200
Utilisations / localisation	Intérieur	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Extérieur	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Hall / Circulation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Cage d'escalier		•	•	•				•	•	•	•	•
	Locaux techniques	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Applique	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Plafonnier	•	•	•	•	•	•	•					•
Caractéristiques	Dimensions (mm)	Ø 340 x 105				Ø 340 x 105			Ø 340 x 105		Ø 340 x 105		Ø 268 x 68
	Flux sortant (lm)	1080	1500	2130	2550	1090	1600	2325	2110	2920	2114	2920	1000
	Puissance (W)	9	13	18	20	10	14	19	16	23	16	23	9
	Efficacité luminaire (lm / W)	121	116	118	127	109	114	122	132	127	132	127	115
	Classe (électrique)	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
	Indice VK	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	25
	Indice IK	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Joules (J)	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
	Indice IP	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	65
Fonctions	ON / OFF (00)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	GRADABLE DALI (21)	•	•	•	•								
	DÉTECTION (10)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE (13)	•	•	•	•				•	•			
	AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE (16)	•	•	•	•				•	•			
	AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE (17)	•	•	•	•				•	•			
	VERSION CONNECTÉE ESCLAVE (53)												
	VERSION CONNECTÉE ESCLAVE + CRÉPUSCULE (55)												
	VERSION CONNECTÉE À DÉTECTION (57)												
	Chaînage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Charge max. Nb max. luminaires	350 W / 350 VA (max. 10 luminaires)				100 W / 100 VA (max. 5 luminaires)			350 W / 350 VA (max. 10 luminaires)		100 W / 100 VA (max. 5 luminaires)		Pas de chaînage
Informations pratiques	Calepinage* (couloir standard) (m)	2 m	2,85 m	4 m	5 m	2,2 m	3,3 m	5 m	3,5 m	5 m	3,5 m	5 m	2 m
	Consommation au m^2* sur base calepinage	3,71 W	3,79 W	3,75 W	3,33 W	4,13 W	4,25 W	3,63 W	4 W	3,83 W	4 W	3,83 W	3,71 W
	BAR-EQ-110	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	BAT-EQ-127	•			•								
	RES-EC-104												•
	Particularités								Asymétrique		Asymétrique		

* Couloir standard : dimensions : L20 m x l1,2 m x H2,5 m avec coefficient de réflexion 7/5/2
Consommation au m² et calepinage : résultat obtenu avec la configuration du couloir standard décrit ci-dessus selon la norme EN 12464-1 (100 lux moyen et 0,4 d'uniformité)

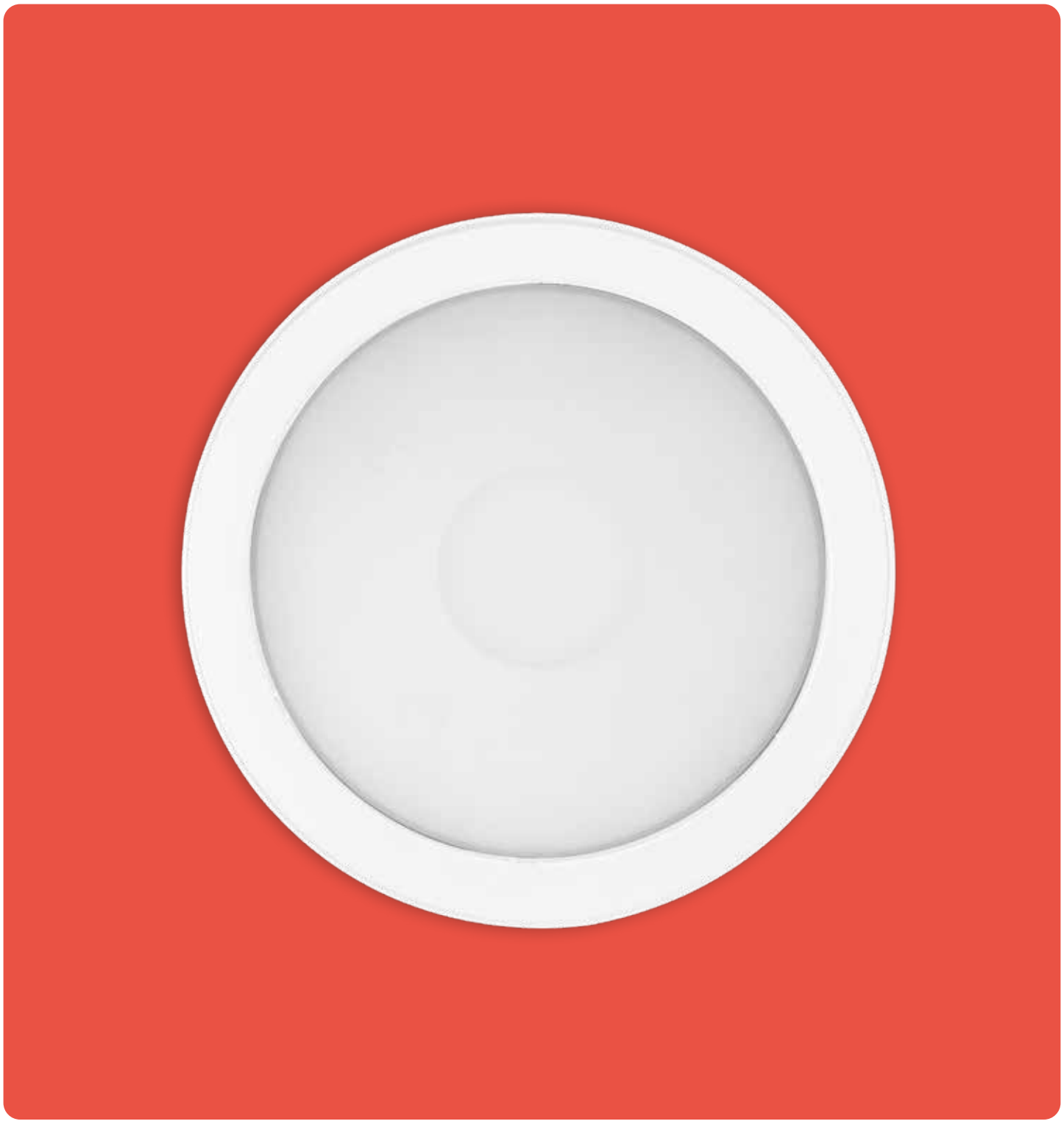
Luminaires logement

CAPTAIN

Looké et connecté.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554



CAPTAIN est un nouveau luminaire né d'une démarche d'écoconception et proposant des fonctionnalités innovantes pour l'éclairage des halls et circulations. Son design élégant, ses caractéristiques environnementales en font plus qu'un hublot traditionnel, le partenaire de la gestion efficace et écologique de vos installations d'éclairage.

Fabriqué à partir de matières plastiques recyclées et recyclables, réparable en usine, le luminaire Captain est réutilisable dans un circuit global de maintenance et s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire visant à rallonger la durée d'usage. Il est doté d'un système LED performant et réparable, jusqu'à 2750 lm sortants et d'un système très basse consommation 130 lm / W, pour un maintien de flux supérieur à 72 000 heures en L80B10.

LE PREMIER LUMINAIRE LED DE L'ÈRE CONNECTÉE POUR PARTIES COMMUNES

Parce que l'environnement est la préoccupation de tous, son unité lumineuse est démontable et réparable, sans avoir à remplacer le luminaire. Sa durée d'usage est ainsi prolongée et son évolution technique rendue possible.

Son module LED, son détecteur et son système de communication sont conçus, développés et fabriqués en France et bénéficient du label Origine France Garantie, seul label garantissant véritablement la fabrication locale et l'ancrage territorial de nos fournisseurs et sous-traitants.

Sa base en polycarbonate recyclé s'inscrit dans une démarche d'économie circulaire. Sa construction renforcée résistante aux chocs IK10 et sa fermeture sécurisée invisible, en font un luminaire très durable.

Dessiné par PM Design.

VK25 VK25 IK10/20J IP55 850°

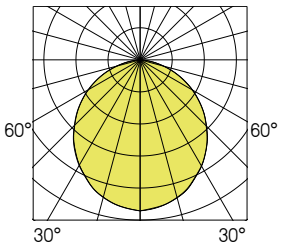
CARACTÉRISTIQUES :

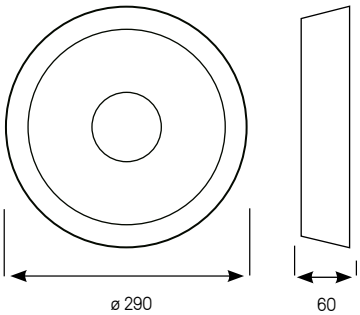
- Luminaire architectural basse consommation
- Socle, base, couronne en polycarbonate recyclé
- Diffuseur en polycarbonate haute performance
- Visserie inox antivandalisme imperdable non apparente
- Consommation veille :
  Captain consomme moins de 0,50 W en veille
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et BAT-EQ-127 (selon version)
- Maintien de flux : L80B10 / supérieur à 72 000 heures
- RAL 9003
- RAL 7035
- RAL 9005

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Vis cruciformes

Captain - code : 1912 0457





CAPTAIN version on / off

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 190

Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7035*	Noir RAL 9005*
Captain 2000	11	1550	141	1901 0400	1901 1400	1901 2400
Captain 2600	15	1950	130	1902 0400	1902 1400	1902 2400
Captain 3600	21	2750	131	1903 0400	1903 1400	1903 2400

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
*RAL7035 et RAL9005
informations puissance, flux et efficacité, se reporter à la fiche technique.

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

exemple 4000K : 1901 0400
3000K : 1901 0300

CAPTAIN Dali

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 190

Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7035*	Noir RAL 9005*
Captain 2000	12	1550	129	1901 0420	1901 1420	1901 2420
Captain 2600	15	1950	130	1902 0420	1902 1420	1902 2420
Captain 3600	21	2750	131	1903 0420	1903 1420	1903 2420

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
*RAL7035 et RAL9005
informations puissance, flux et efficacité, se reporter à la fiche technique.

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

exemple 4000K : 1901 0400
3000K : 1901 0300

CAPTAIN connecté à détection

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 190

Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7035*	Noir RAL 9005*
Captain 2000	12	1550	129	1911 0457	1911 1457	1911 2457
Captain 2600	15	1950	130	1912 0457	1912 1457	1912 2457
Captain 3600	21	2750	131	1913 0457	1913 1457	1913 2457

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
*RAL7035 et RAL9005
informations puissance, flux et efficacité, se reporter à la fiche technique.

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

exemple 4000K : 1911 0400
3000K : 1911 0300

CAPTAIN connecté esclave

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 190

Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7035*	Noir RAL 9005*
Captain 2000	12	1550	129	1911 0453	1911 1453	1911 2453
Captain 2600	15	1950	130	1912 0453	1912 1453	1912 2453
Captain 3600	21	2750	131	1913 0453	1913 1453	1913 2453

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
*RAL7035 et RAL9005
informations puissance, flux et efficacité, se reporter à la fiche technique.

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

exemple 4000K : 1911 0400
3000K : 1911 0300

CAPTAIN connecté + cellule crépusculaire

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 190

Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7035*	Noir RAL 9005*
Captain 2000	12	1550	129	1911 0455	1911 1455	1911 2455
Captain 2600	15	1950	130	1912 0455	1912 1455	1912 2455
Captain 3600	21	2750	131	1913 0455	1913 1455	1913 2455

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
*RAL7035 et RAL9005
informations puissance, flux et efficacité, se reporter à la fiche technique.

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

exemple 4000K : 1911 0400
3000K : 1911 0300

TABLEAU DES FONCTIONNALITÉS

Variante	Luminaire On/Off	Luminaire connecté esclave (1)	Luminaire connecté avec cellule crépusculaire (1)	Luminaire connecté à détection (1)	Luminaire DALI
On-off	✔	✔	✔	✔	✔
Préavis		✔	✔	✔	✔ (2)
Détection de mouvement				✔	
Crépusculaire			✔	✔	
DALI					✔ (2)
Switch-Dim		✔	✔	✔	
Chaînage		✔	✔	✔	✔ (2)
Réglages simples mode télécommande via applications smartphone / tablette		✔	✔	✔	

(1) Réglage par smartphone via l'application Lumicare
(2) Possible uniquement via commande DALI

DÉTAILS

VOILA

Un luminaire élégant et très résistant, issu d'une démarche d'écoconception et adapté aux bâtiments résidentiels basse consommation.

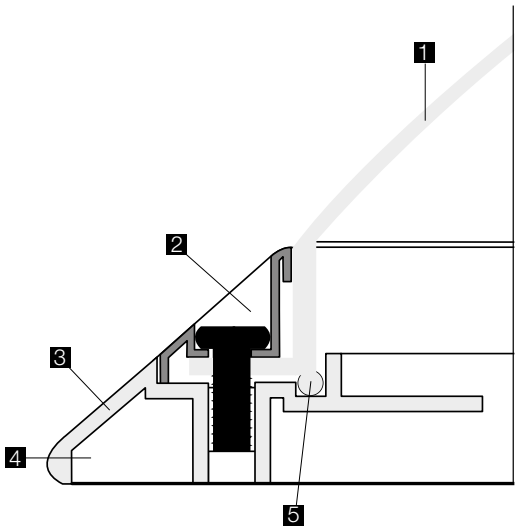
BVCert. 6037554

Le Voila est un luminaire élégant et très résistant, issu d'une démarche d'écoconception en constante amélioration :

- Les nouveaux appareillages LED et leur système de gestion, ainsi que l'amélioration de la transmission lumineuse du polycarbonate permettent d'augmenter l'efficacité lumineuse d'environ 20 % par rapport à la génération précédente.
- Les composants sont recyclables, réparables et remplaçables afin de s'inscrire dans un principe d'économie circulaire et limiter ainsi l'impact environnemental.

PLUS D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, PLUS D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Couleurs unies, ou bicolores...



1 Diffuseur polycarbonate opalescent ou prismatique (20 J)
2 Cache vis + visserie inox antivandale
3 Base polycarbonate anti-arrachement
4 Entrées de câbles latérales et arrières
5 Joint silicone (IP55)

VK26 VK26 IK10/20J IP55 850°

CARACTÉRISTIQUES :

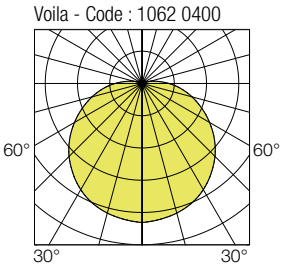
- Luminaire architectural basse consommation
- Base polycarbonate recyclé unie ou bicolore
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Visserie inox antivandalisme imperdable
- Entrées de câbles latérales et à l'arrière
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAT-EQ-127 (nous consulter) et BAR-EQ-110
- Design : Xavier Houy
- RAL 9003
- RAL 7035
- RAL 9005

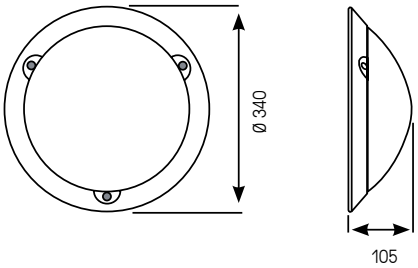
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Version secourue
- LED de veille
- Support d'adaptation avec reprise de fixations existantes : **code 9810 0015**

ACCESSOIRES POUR VERSION BICOLORE :

- Cache vis RAL 9003 **code : 9810 0012**
- Cache vis RAL 7035 **code : 9810 0011**
- Cache vis RAL 9005 **code : 9810 0003**





VOILA

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 106

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7035	Noir RAL 9005
LED 1200	9	1080	121	1060 04--	1060 34--	1060 24--
LED 1800	13	1500	116	1061 04--	1061 34--	1061 24--
LED 2400	18	2130	118	1062 04--	1062 34--	1062 24--
LED 3000	20	2550	127	1067 04--	1067 34--	1067 24--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

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

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

exemple 4000K : 1060 04--
3000K : 1060 03--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 1060 04--

- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 11 AVEC DÉTECTION
- 13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

VOILA E27

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 104

Désignation	Culot	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7035	Noir RAL 9005
E27 (sans lampe)	E27	-	-	-	1040 00--	1040 30--	1040 20--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 1040 00--

- 00 SANS DÉTECTION
- 11 AVEC DÉTECTION

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES VOILA

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 1060 0400 ----

- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK24)

VOILA ASYMÉTRIQUE

Un luminaire très haute performance, spécial accessibilité PMR, pour parties communes.

BVCert. 6037554

Le VOILA LED Asymétrique vous permet d'éclairer vos cages d'escalier en ne consommant que 23 W par appareil, soit 127 lm / W !

C'est 15 à 30 % de moins que les hublots asymétriques standards actuellement disponibles sur le marché.

Il facilite la conformité à la règlementation Accessibilité PMR des circulations verticales et des parties communes et permet d'éclairer plus tout en consommant moins.

Il allie qualité de la lumière, performances énergétiques et permet d'assurer une cohérence esthétique dans les bâtiments déjà équipés en luminaires VOILA.

VOILA LED ASYMÉTRIQUE, LE LUMINAIRE TRÈS HAUTE PERFORMANCE POUR PARTIES COMMUNES

Un vrai concentré d'innovations !

- Une lumière ciblée et asymétrique permettant d'atteindre avec moins de luminaires et plus aisément les niveaux d'éclairement requis par la norme Accessibilité PMR (1).
- Des performances époustouflantes jusqu'à 2900 lumens sortants, soit plus de 120 lumens par watt !
- Un maintien du flux supérieur à 72 000 h en L80B10 et 5 ans de garantie.
- Des fonctions de détection intelligentes et éprouvées grâce à notre détecteur labellisé Origine France Garantie : préavis et veille personnalisables, chaînage par liaison radio pour limiter le câblage, réglages par télécommande, etc.
- La classe II et une résistance au vandalisme IK10 et à l'arrachement.
- Un luminaire éco conçu, recyclé (2) , recyclable et réparable où chaque pièce peut être démontée et réparée pour mieux s'inscrire dans une démarche en faveur d'un environnement durable.
- Une innovation et une fabrication française labellisée Origine France Garantie, s'inscrivant dans le développement économique de nos territoires grâce à nos usines, sous-traitants et fournisseurs locaux.

(1) 150 lux moyen requis en circulation verticale.
(2) base en polycarbonate recyclé.

CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural basse consommation
- Base polycarbonate recyclé unie ou bicolore
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Visserie inox antivandalisme imperdable
- Entrées de câbles latérales et à l'arrière
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110
- Design : Xavier Houy
- RAL 9003 ○
- RAL 7035 ○
- RAL 9005 ●

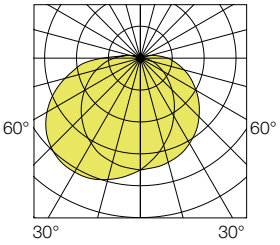
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

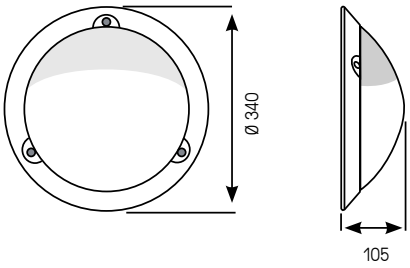
- LED 3000 K
- Support d'adaptation avec reprise de fixations existantes : **Code 9810 0015**

ACCESSOIRES POUR VERSION BICOLORE :

- Cache vis RAL 9003 ○ **code : 9810 0012**
- Cache vis RAL 7035 ○ **code : 9810 0011**
- Cache vis RAL 9005 ● **code : 9810 0003**

Voila Asymétrique
Code : 1070 0400





VOILA ASYMÉTRIQUE pose murale uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 107

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7035	Noir RAL 9005
LED 2600	16	2110	132	1071 04--	1071 34--	1071 24--
LED 3600	23	2920	127	1070 04--	1070 34--	1070 24--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
Maintien du flux : L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 1071 04--
3000K : 1071 03--

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

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 1071 04--

- 00 SANS DÉTECTION
- 11 AVEC DÉTECTION
- 13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES VOILA

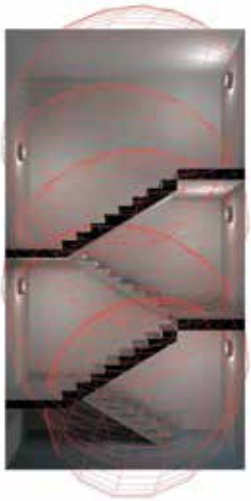
Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 1071 0400 ----
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK24)

DÉTAILS

2 hublots par étage suffisent pour atteindre les 150 lux moyens requis par la réglementation accessibilité PMR.

Escalier rectangulaire
dimensions cage d'escalier : 2,60 m x 4,30 m
hauteur sous plafond 2,50 m



Escalier hélicoïdal
dimensions cage d'escalier : 2,70 m x 2,70 m
hauteur sous plafond 2,50 m

VOILA ACCESS ASYMÉTRIQUE

Un luminaire très haute performance, spécial accessibilité PMR, pour parties communes.

BVCert. 6037554

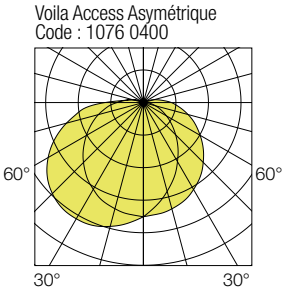
VK26 IK10/20J IP55 850°

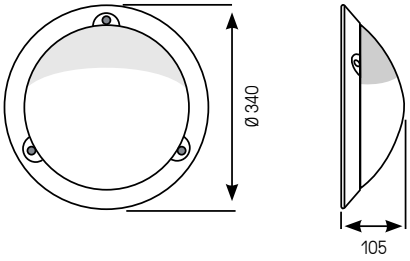
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural basse consommation
- Base polycarbonate recyclé
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Visserie inox antivandalisme imperdable
- Entrées de câbles latérales et à l'arrière
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Éligible au certificat d'économie d'énergie BAR-EQ-110
- Design : Xavier Houy
- RAL 9003 ◯
- RAL 9005 ●

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- Support d'adaptation avec reprise de fixations existantes : **Code 9810 0015**





VOILA ACCESS Asymétrique pose murale uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 102

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Noir RAL 9005
LED 2600	16	2110	132	1076 04--	1076 24--
LED 3600	23	2920	127	1075 04--	1075 24--

Maintien du flux : L70B10 / 56 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 1076 04--
00 SANS DÉTECTION
10 AVEC DÉTECTION

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES VOILA

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 1076 0400 ----
9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK24)

VOILA ACCESS

Un luminaire recyclé, recyclable et réparable, l'éclairage au quotidien adapté aux bâtiments résidentiels.

PEP ecoPASSPORT®

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

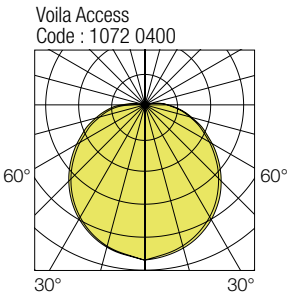
VK26 VK26 IK10/20J IP55 850°

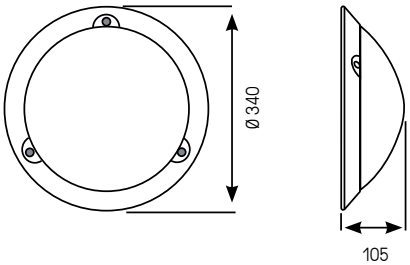
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural basse consommation
- Base et cache-vis en polycarbonate recyclé
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Visserie inox antivandalisme
- Entrées de câbles latérales et à l'arrière
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Design : Xavier Houy
- Garantie 3 ans
- Éligible au certificat d'économie d'énergie BAR-EQ-110
- RAL 9003
- RAL 9005

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- Support d'adaptation avec reprise de fixations existantes : **code 9810 0015**





VOILA ACCESS

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 101

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Noir RAL 9005
LED 1200	10	1090	109	1072 04--	1072 24--
LED 2000	14	1600	114	1073 04--	1073 24--
LED 2750	19	2330	122	1074 04--	1074 24--

Maintien du flux : L70B10 / 56 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 1072 04--
- 00 SANS DÉTECTION
- 10 AVEC DÉTECTION

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES VOILA ACCESS

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 1072 0400 ----
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK24)

DÉTAILS

EFFICE

Luminaire à lumière dirigée et à haute efficacité pour les logements et ERP.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

Effice vous permet d'éclairer juste, comme il le faut, là où il le faut et quand il le faut...

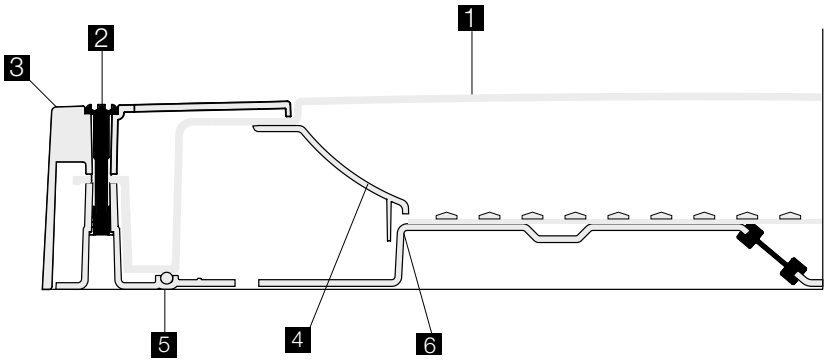
Notre challenge : le bon niveau d'éclairement, au bon endroit, piloté par une électronique performante et peu énergivore.

Effice, c'est le moins d'appareils possible, la consommation la plus basse possible, un confort et une sécurité maximale.

Effice s'installe facilement en réseau maître / esclave. Chaque luminaire est autonome. Il n'est plus nécessaire de câbler les luminaires entre eux grâce à une synchronisation par radiopilotage.

PLUS QU'UN LUMINAIRE, C'EST UN CONCEPT...

1. Diffuseur polycarbonate opalescent ou clair (20 J)
2. Visserie inox antivandale
3. Couronne carrée polycarbonate
4. Réflecteur interne
5. Joint silicone (IP55)
6. Base polycarbonate



EFFICE

Effice, c'est une enveloppe carrée très élégante, sobre, intemporelle et très résistante aux chocs : IK10 / 20 J et VK25.
Effice, ce sont des sources lumineuses très performantes...

- Modules LED de puissances différentes adaptées aux lieux
- Des LED Samsung de semi-puissance
- Des modules LED avec des rendements nominaux de plus de 190 lm / W

Effice, ce sont des systèmes de commandes pour réduire la facture énergétique.

- Compatibles avec le protocole DALI,
- Une gestion optimale par nos détecteurs SENSEI® ultra-performants,
  - > Hyperfréquence ON / OFF
  - > Hyperfréquence avec préavis d'extinction et veille
  - > Hyperfréquence réglages par télécommande

Effice, c'est une lumière ciblée adaptable selon les lieux.

- Optiques spécialement développées autour de la LED
- Optiques symétriques oblongues pour les couloirs
- Optiques asymétriques pour les cages d'escalier

Éclairez plus juste grâce à un luminaire éco-conçu.
Flux lumineux ciblé et adapté au type d'application, préavis d'extinction, mode de communication sans fil, télécommande de réglage...
Le luminaire Effice vous étonnera par ses performances et sa simplicité d'utilisation.

EFFICE est disponible pour 3 types d'applications :

- **Éclairage général** (diffuseur opalescent et LED sans optiques)
- **Escaliers** (diffuseur clair, LED avec optiques asymétriques)
- **Couloirs** (diffuseur clair, LED avec optiques symétriques)

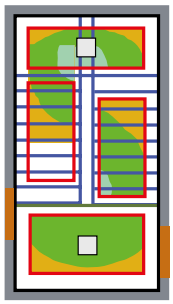
EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE MAXIMALE

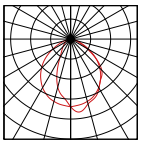
Effice est un luminaire éco-conçu qui s'adapte à différentes applications, de façon à éclairer mieux tout en réduisant la puissance consommée.
Pour un résultat équivalent et conforme aux normes en termes d'éclairement et d'uniformité...

Jusqu'à 70 % de luminaires à installer en moins.
Jusqu'à 70 % d'économie d'énergie.

Effice pour escalier

Calcul d'éclairement :
escalier pour 150 Lux moyen
en 4000 K





4,3 m x 2,6 m, hauteur sous plafond 2,5 m et hauteur de la cage d'escalier 10,6 m, simulation sur un R + 3, 1 luminaire en plafonnier au palier et 1 au demi-palier.

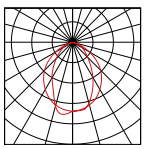
- > 150 lux moyen
- uniformité > 0,69
- UGR 20

La norme demande : 150 lux moyen
- UGR ≤ 25

Escaliers	Nombre d'appareils	Puissance installée	Puissance au m^2 pour 100 lux
Effice pour escaliers	**7**	**140 W**	**2,8 W**

Effice pour couloir

Calcul d'éclairement :
couloir long pour 100 Lux moyen
en 4000 K



20 m x 1,5 m, hauteur sous plafond 2,5 m,
4 luminaires en plafonnier espacés tous les 5 m.

- 105 lux moyen (50 lux mini)
- uniformité 0,48
- UGR 22

La norme demande : 100 lux moyen
- uniformité 0,4
- UGR ≤ 28

Couloirs	Nombre d'appareils	Puissance installée	Puissance au m^2 pour 100 lux
Effice pour couloirs	**4**	**68 W**	**2,16 W**

VK25 VK25 IK10/20J IP55 850°

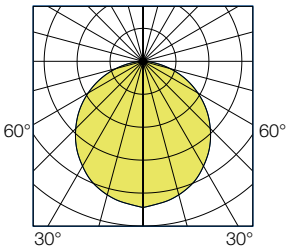
CARACTÉRISTIQUES :

- Base en polycarbonate recyclé
- Diffuseur opalescent (version Éclairage Général) ou clair (versions Couloir et Escalier)
- Module LED avec ou sans optiques
- Entrée de câble latérale possible (entrée avec prédécoupe)
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox imperdable antivandalisme
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et BAT-EQ-127
- RAL 9003 ○
- RAL 7043 ●

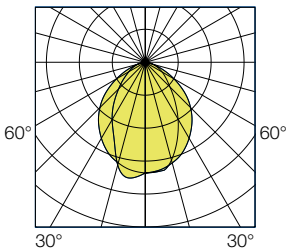
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Version secourue
- Support d'adaptation avec reprise de fixations existantes : **code 9820 0008**

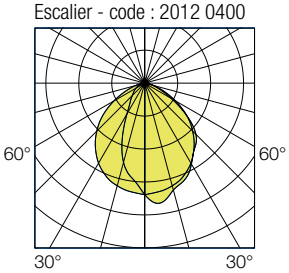
Eclairage général
code : 2000 0400

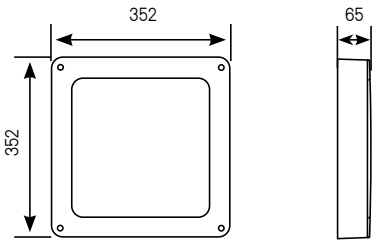


Couloir code : 2011 0400



Escalier - code : 2012 0400





EFFICE ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 200

Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7043
Effice éclairage général	18	2450	136	2000 04--	2000 14--
Effice éclairage général "plus"	25	3330	133	2001 04--	2001 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

Codification température de couleur 3000 K : exemple 4000K : 2000 04--, 3000K : 2000 03--
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 2000 04--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 11 AVEC DÉTECTION
- 13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

EFFICE COULOIR pose en plafond uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 201

Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7043
Effice couloir court (1)	12	1400	117	2010 04--	2010 14--
Effice couloir long (2)	17	1900	112	2011 04--	2011 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
(1) couloirs courts et complexes (interdistance optimale entre luminaires : 4 m)
(2) couloirs longs (interdistance optimale entre luminaires : 5 m)

Codification température de couleur 3000 K : exemple 4000K : 2010 04--, 3000K : 2010 03--
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 2010 04--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 11 AVEC DÉTECTION
- 13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

EFFICE ESCALIER pose en plafond uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 201

Désignation	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 7043
Effice escalier	20	2550	128	2012 04--	2012 14--
Effice escalier "plus"	27	3400	126	2013 04--	2013 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

Codification température de couleur 3000 K : exemple 4000K : 2012 04--
3000K : 2012 03--
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 2012 04--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 11 AVEC DÉTECTION
- 13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

Options complémentaires Effice

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 2000 0400 ----
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK24)

DÉTAILS

BANG

Luminaire original parfaitement adapté aux environnements soumis au vandalisme, grâce à sa forte résistance aux chocs jusqu'à 50 joules IK11.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

Le Bang est un luminaire architectural conçu pour les logements et les lieux publics : écoles, clubs sportifs, résidences hôtelières, etc.

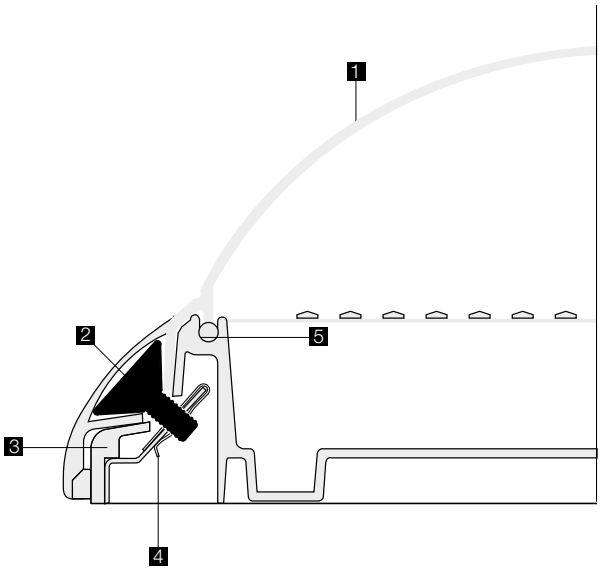
Sa résistance exceptionnelle aux chocs, jusqu'à 50 joules, en fait un luminaire original parfaitement adapté aux environnements soumis à fort vandalisme.

Plus de résistance :
- Résistance IK11 / 50 joules.
- Double enveloppe.
- Visserie antivandalisme.

Plus d'économies :
- Sources LED.
- Détection de présence HF.

Plus de couleurs :
- Trois couleurs au choix.
- Couleurs spéciales et RAL sur demande.

1 Diffuseur polycarbonate opalescent ou clair granité (50 J)
2 Visserie inox antivandale + rondelle polycarbonate décorative
3 Base polyamide anti-arrachement
4 Contre-écrou amovible (maintenance facilitée)
5 Joint silicone (IP55)



VK35 VK36 IK11/50J IP55 850°

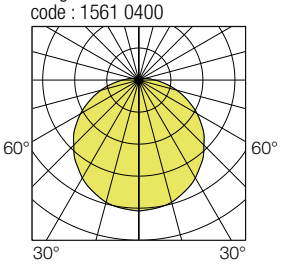
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural antivandalisme basse consommation
- Résistance renforcée IK11 50 J
- Base en polyamide renforcé
- Diffuseur polycarbonate opalescent (pour version LED)
- Diffuseur polycarbonate clair granité (pour E27)
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox inviolable
- Rondelles décoratives polycarbonate
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAT-EQ-127 (nous consulter), BAR-EQ-110
- RAL 9003
- RAL 9006
- RAL 9005
- Opalescent

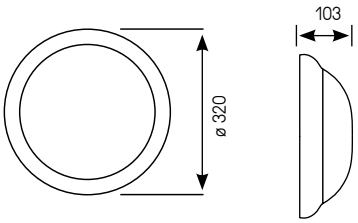
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- LED de veille
- Autres couleurs RAL

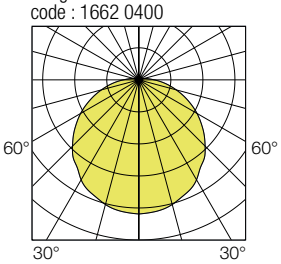
Bang Rond
code : 1561 0400



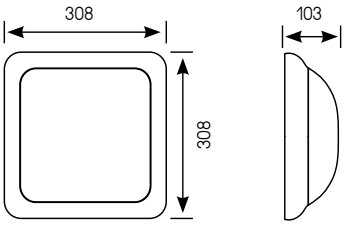
Bang Rond



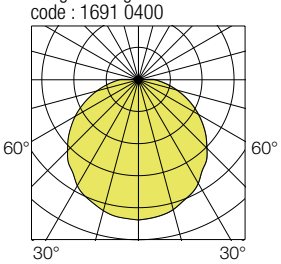
Bang Carré
code : 1662 0400



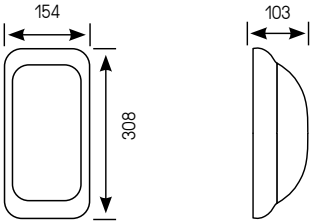
Bang Carré



Bang Rectangle
code : 1691 0400



Bang Rectangle



BANG ROND

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 156

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
LED 1200	9	1050	118	1560 04--
LED 1800	13	1500	115	1561 04--
LED 2400	18	2100	117	1562 04--
LED 3000	20	2500	125	1564 04--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

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

exemple 4000K : 1560 04--
3000K : 1560 03--

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 1560 04--

- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 11 AVEC DÉTECTION
- 13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

BANG ROND E27

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 150

Désignation	Culot	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 9006	Noir RAL 9005
E27 (sans lampe)	E27	-	-	-	1500 00--	1500 10--	1500 20--

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 1500 00--

- 00 SANS DÉTECTION
- 11 AVEC DÉTECTION

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES BANG ROND

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 1560 0400 ----

- 9406 DIFFUSEUR PC OPALESCENT (POUR E27)
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK34)

BANG RECTANGLE E27

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 168

Désignation	Culot	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 9006	Noir RAL 9005
E27 (sans lampe)	E27	-	-	-	1680 0000	1680 1000	1680 2000

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES BANG RECTANGLE

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 1691 0400 ----
- 9406 DIFFUSEUR PC OPALESCENT (POUR E27)
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK34)

BANG CARRÉ

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 166

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
LED 1200	9	1050	118	1660 04--
LED 1800	13	1500	115	1661 04--
LED 2400	18	2100	117	1662 04--
LED 3000	20	2500	125	1664 04--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

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

exemple 4000K : 1660 04--
3000K : 1660 03--

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 1660 04--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 11 AVEC DÉTECTION
- 13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

BANG CARRÉ E27

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 160

Désignation	Culot	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9003	Gris RAL 9006	Noir RAL 9005
E27 (sans lampe)	E27	-	-	-	1600 00--	1600 10--	1600 20--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 1600 00--
- 00 SANS DÉTECTION
- 11 AVEC DÉTECTION

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES BANG CARRÉ

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 1660 0400 ----
- 9406 DIFFUSEUR PC OPALESCENT (POUR E27)
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK34)

6

BANG ACCESS

Luminaire original parfaitement adapté aux environnements soumis au vandalisme, grâce à sa forte résistance aux chocs jusqu'à 50 joules IK11.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

VK35 VK36 IK11/50J IP55 850°

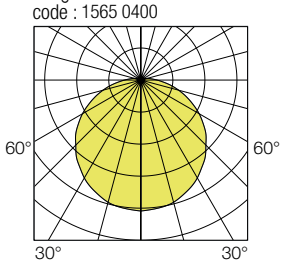
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural antivandalisme basse consommation
- Résistance renforcée IK11 50 J
- Base en polyamide renforcé
- Diffuseur polycarbonate opalescent (pour version LED)
- Diffuseur polycarbonate clair granité (pour E27)
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox inviolable
- Rondelles décoratives polycarbonate
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAT-EQ-127 (nous consulter), BAR-EQ-110
- RAL 9003
- RAL 9006
- RAL 9005
- Opalescent

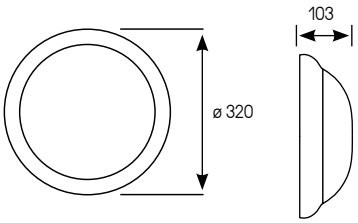
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- LED de veille
- Autres couleurs RAL

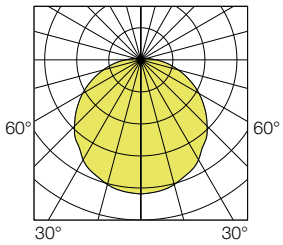
Bang Rond Access
code : 1565 0400



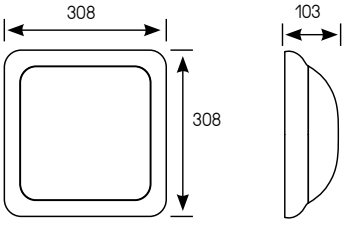
Bang Rond Access



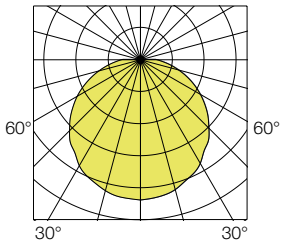
Bang Carré Access
code : 1665 0400



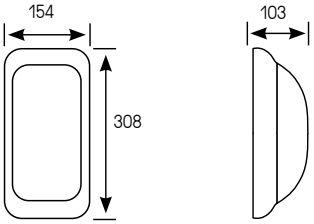
Bang Carré Access



Bang Rectangle Access
code : 1691 0400



Bang Rectangle Access



BANG ROND ACCESS

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 156

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
LED 1200	10	1050	105	1565 04--
LED 2000	14	1600	114	1566 04--
LED 2750	19	2300	121	1567 04--

Maintien du flux : L70B10 / 56 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 1565 04--
00 SANS DÉTECTION
10 AVEC DÉTECTION

BANG RECTANGLE ACCESS

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 169

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
LED 1200	9	1050	118	1691 04--

Maintien du flux : L70B10 / 56 000 h

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

exemple 4000K : 1691 04--
3000K : 1691 03--

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 1691 04--
00 SANS DÉTECTION
10 AVEC DÉTECTION

BANG CARRÉ ACCESS

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 166

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
LED 1200	10	1050	105	1665 04--
LED 2000	14	1600	114	1666 04--
LED 2750	19	2300	121	1667 04--

Maintien du flux : L70B10 / 56 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 1665 04--
00 SANS DÉTECTION
10 AVEC DÉTECTION

31

OSMO

Recyclé Recyclable Réparable

BVCert. 6037554

Standard

VK21 VK21

Antivandale

VK25 VK25

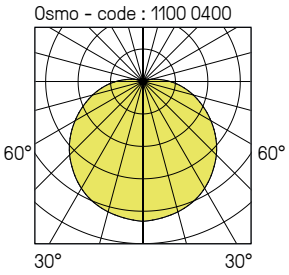
IK10/20J IP65 850°

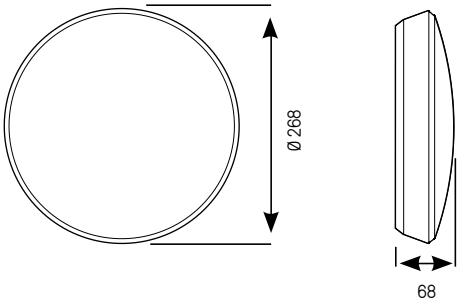
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural basse consommation
- Base en polycarbonate recyclé
- Luminaire 100 % réparable
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Entrées de câbles latérales et à l'arrière
- IRC min. 80
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie : BAR-EQ-110 et RES-EC-104 (selon version)
- Garantie 5 ans
- Design : Stéphane Joyeux
- RAL 9003 ◯

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- Visserie inox torx





Modules LED	CCT (K)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm/W)	Code
LED 1200	3000	9	850	98	1100 03--
LED 1200	4000	9	1000	115	1100 04--

Maintien du flux : L80B10 / 50 000 h

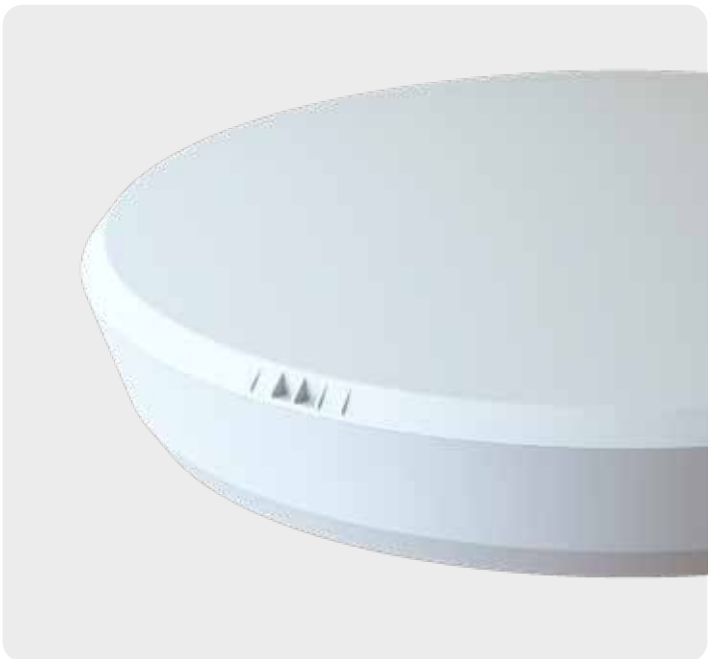
Outil pour vissage : 9811 0010

Kit outil pour vissage + 3 vis : 9811 0001
Kit outil pour vissage + 25 vis : 9811 0002

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 1100 04--
00 SANS DÉTECTION
10 AVEC DÉTECTION

Version avec vis torx, ajouter le suffixe 9701 : exemple 1100 0400 9701

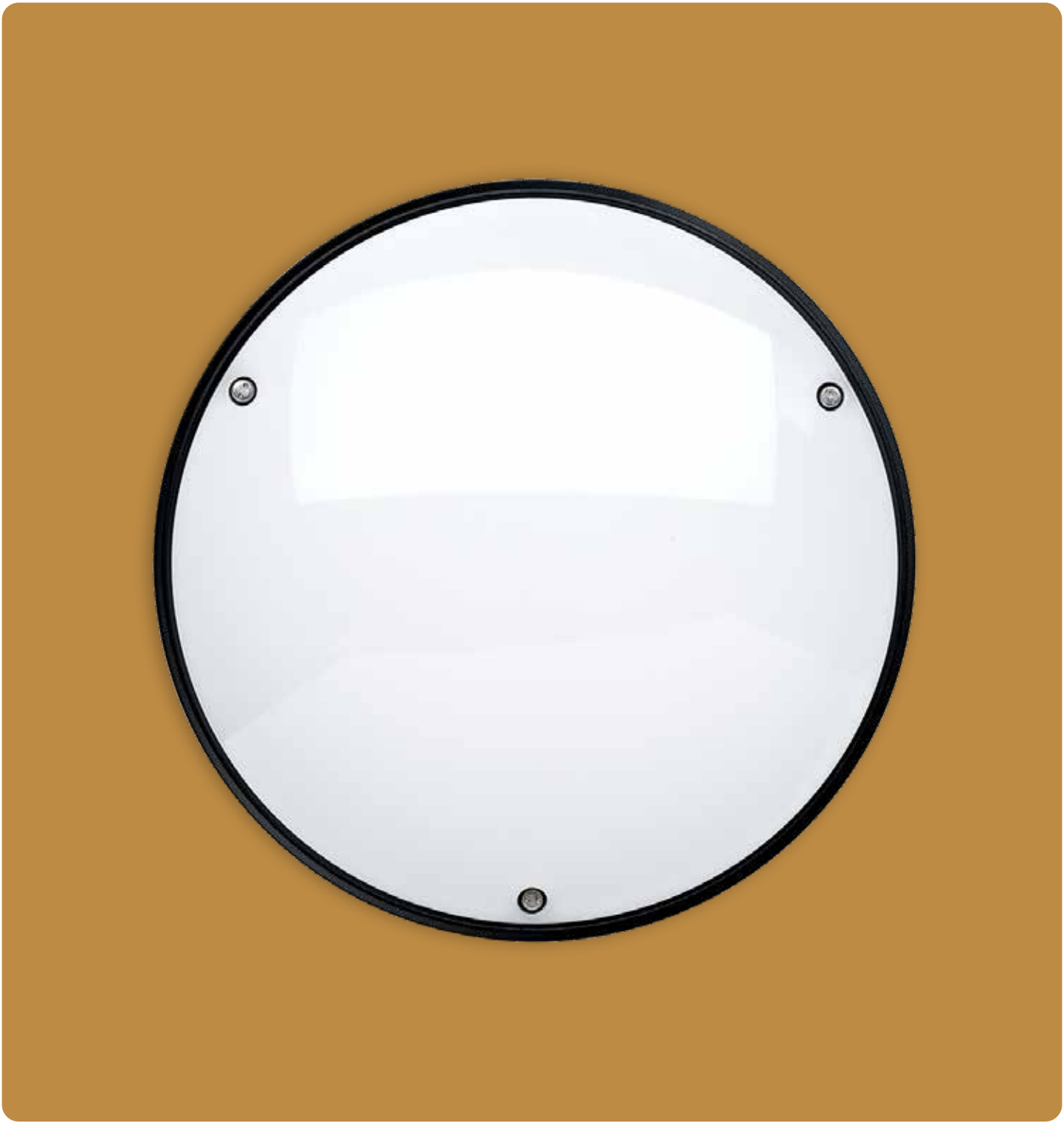
DÉTAILS



RONDO
RONDINO

**En applique ou encastré,
le plus puissant et le plus résistant
des luminaires architecturaux.**

BVCert. 6037554



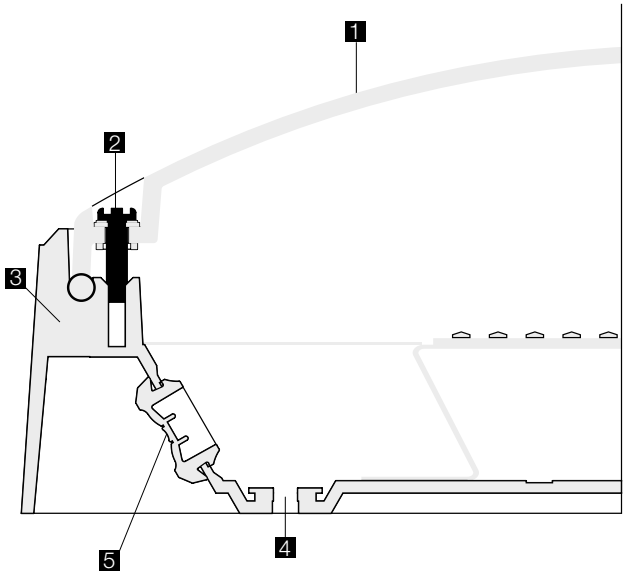
En applique ou encastré, le plus puissant et le plus résistant des luminaires architecturaux pour les parties communes d'immeubles et les extérieurs.

De multiples solutions avec plus de flux pour grands espaces
Jusqu'à 3000 lm.

Plus d'efficacité
Grâce à la gestion de la lumière : ballasts DALI et solutions de gradation LED.

Plus d'économies
Avec les nouveaux détecteurs Sensor Pro ou les cellules crépusculaires intégrées.

RONDO, LE LUMINAIRE AU DESIGN INTEMPOREL, EST CONÇU POUR DURER



1. Diffuseur polycarbonate opalescent (120 J)
2. Visserie inox antivandale
3. Base anti-arrachement en aluminium grade marine
4. Rondelles d'étanchéité fournies
5. Entrées de câbles défonçables (2 latérales, 1 centrale)

VK65 VK66 VK66 IK11++/120J IP66 850°

Rondo Rondino

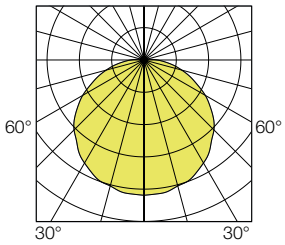
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural résistant à 120 J
- Existe en deux tailles
- Base fonte d'aluminium, qualité marine
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox inviolable
- Platine appareillage débrochable
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAT-EQ-127, BAR-EQ-110 et RES-EC-104
- RAL 9016
- RAL 9006
- RAL 9005

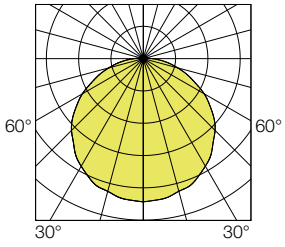
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

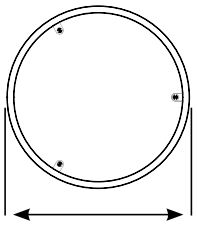
- LED 3000 K
- Version secourue
- LED de veille
- Classe II
- Cellule crépusculaire
- Anti-graffitis

Rondo - code : 2520 0400



Rondino - code : 2560 0400





ø 330 (Rondo)
ø 270 (Rondino)

114 (Rondo)
97 (Rondino)

RONDO

220-240 V AC / 50 / 60 Hz | RoHS | direct 252

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9016	Gris RAL 9006	Noir RAL 9005
LED 1800	12	1550	129	2520 04--	2520 14--	2520 24--
LED 2400	17	2150	126	2523 04--	2523 14--	2523 24--
LED 3000	20	2550	128	2522 04--	2522 14--	2522 24--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

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

exemple 4000K : 2520 04--
3000K : 2520 03--

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 2520 04--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

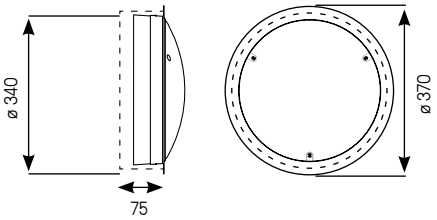
Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES RONDO

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 2520 0400 ----
- 9702 VISSERIE STANDARD
- 9802 VERSION ENCASTRÉE



Dimensions d'encastrement :
Rondo : ø 340 x 75

DÉTAILS

RONDINO

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 256

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9016	Gris RAL 9006	Noir RAL 9005
LED 1200	9	900	100	2561 04--	2561 14--	2561 24--
LED 2000	13	1450	112	2560 04--	2560 14--	2560 24--
LED 3000	20	2100	105	2562 04--	2562 14--	2562 24--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

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

exemple 4000K : 2561 04--
3000K : 2561 03--

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 2561 04--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 13 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 17 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 07 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIO PILOTAGE

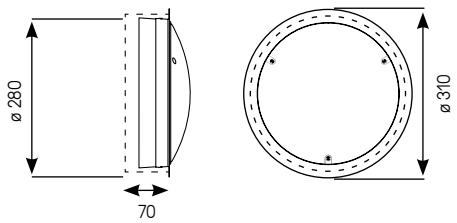
Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES RONDINO

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 2561 0400 ----
- 9702 VISSERIE STANDARD
- 9802 VERSION ENCASTRÉE



Dimensions d'encastrement :
Rondino : ø 280 x 70

ACCESSOIRES RONDINO

grille Aki

grille Akita

grille Rueda

Les kits accessoires doivent être commandés séparément.

Désignation	Blanc RAL 9016	Gris RAL 9006	Noir RAL 9005
Kit grille AKI	9825 0003	9825 0002	9825 0001
Kit grille AKITA	9825 0006	9825 0005	9825 0004
Kit grille RUEDA	9825 0009	9825 0008	9825 0007

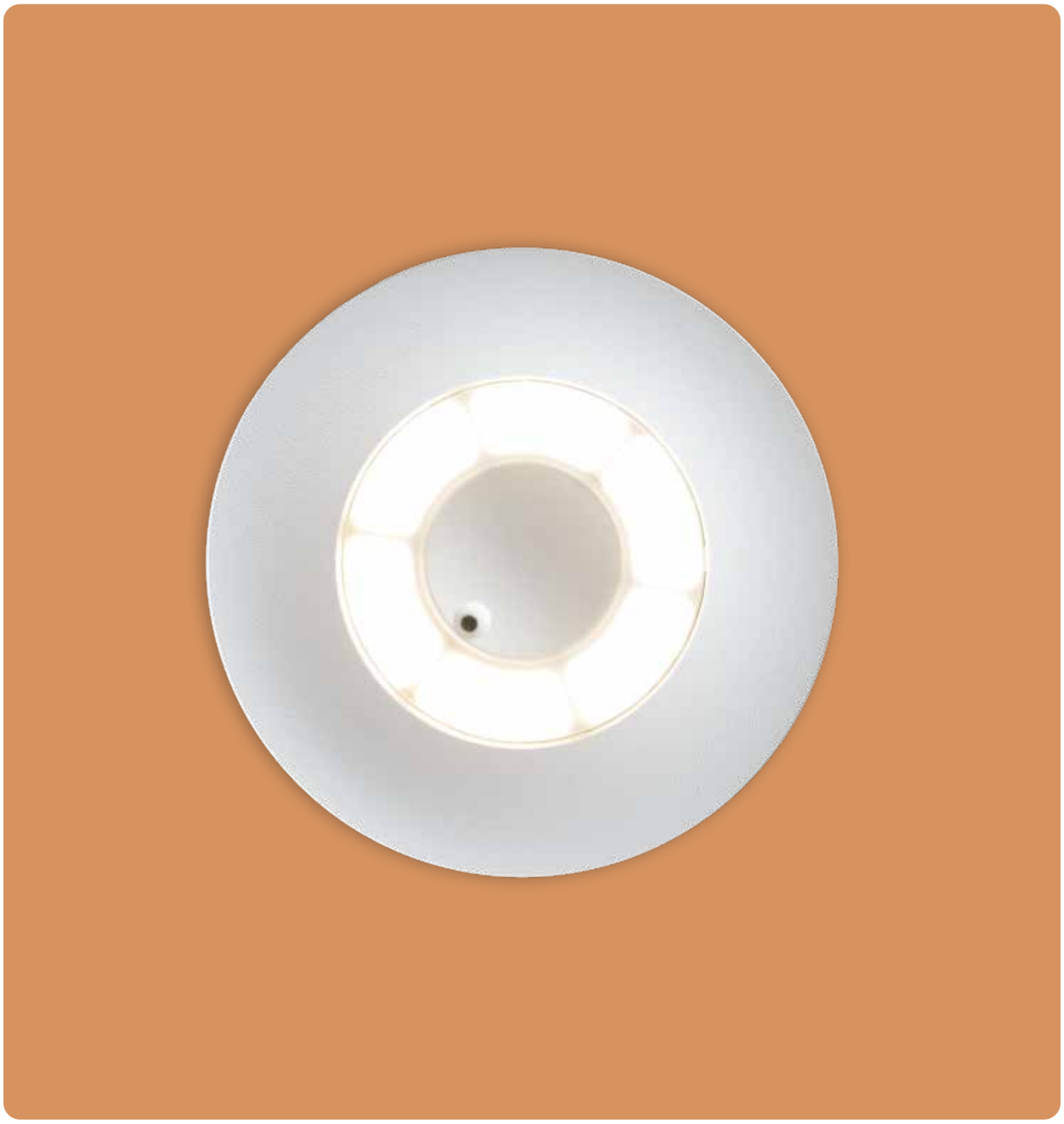
8

SENSPOT

**Downlight LED à détection,
à très faible encombrement.**

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554



Le SENSPOT LED est un spot encastré pour les halls et circulations de logements ou de bâtiments publics, ainsi que pour les espaces extérieurs.

Très résistant aux chocs jusqu'à IK11 50 J et étanche aux insectes et aux infiltrations (IP65), le SENSPOT est un downlight discret et compact grâce à son design fluide.

Intégrés dans une base en zamak laquée en blanc, le diffuseur en polycarbonate cristal et le réflecteur technique diffusent une lumière douce et contrôlée tout en réduisant l'impact énergétique.

Senspot s'adapte aussi sur des installations existantes avec des collerettes d'adaptation.

Dans sa version avec détecteur de présence, le SENSPOT LED permet ainsi jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport à un spot fluorescent traditionnel sur minuterie.

Le détecteur de présence est réglable par télécommande afin d'optimiser les temps d'éclairage (de 5 s. à 30 min.).

Éligible aux certificats d'économie d'énergie
BAR-EQ-110 et RES-EC-104 (version IP65).

DOWNLIGHT LED À DÉTECTION ET ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE

Standard — VK21 — IK10/20J

Antivandale — VK32 — IK11/50J

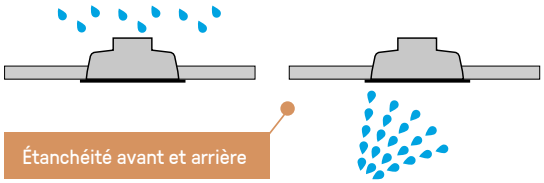
IP44 — IP65 — 850°

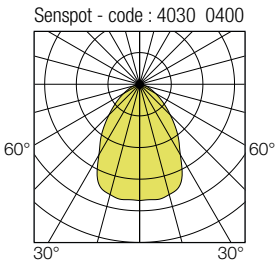
CARACTÉRISTIQUES :

- Spot encastré résistant aux chocs
- Version antivandale IK11 50 J : fermeture sécurisée par visserie Torx + pin
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Couronne en zamak laqué polyester blanc (RAL9016)
- Diffuseur clair en polycarbonate
- Réflecteur polycarbonate blanc
- Réglage du détecteur par télécommande
- Alimentation séparée
- Adapté aux environnements extérieurs (IP65) et résistant aux univers salins
- Type de raccordement :
  version IP44 : alimentation IP20 déportée
  version IP65 : alimentation IP20 déportée dans boîtier étanche
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie
  BAR-EQ-110 et RES-EC-104
- RAL 9016 ◯
- Autres couleurs de couronne sur demande :
  RAL 7035 ◯
  RAL 9005 ●

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Kit carré d'adaptation pour remplacement ancien downlight Sécurlite par Senspot : **code 9840 3003**
- Kit rond d'adaptation pour remplacement ancien downlight Sécurlite par Senspot : **code 9840 3004**
- Boîtier d'encastrement béton - Senspot IP44 : **code 9840 3002**
- Boîtier d'encastrement béton - Senspot IP65 : **code 9840 3001**

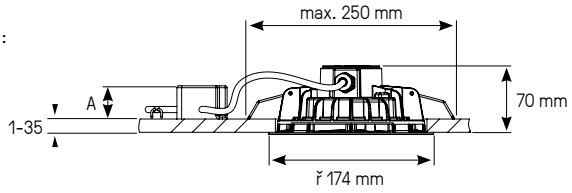




Version standard

Dimension d'encastrement : ř 160

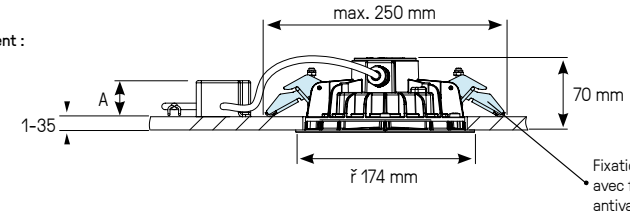
IP44 A : 33 mm
IP65 A : 70 mm

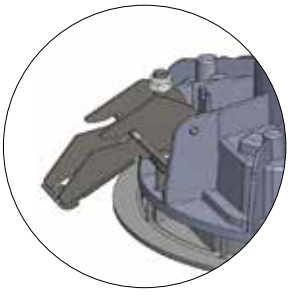


Version antivandale

Dimension d'encastrement : ř 160

IP44 A : 33 mm
IP65 A : 70 mm





SENSPOT IP65

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 403

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code standard 20 J	Code antivandale 50 J
LED 1700	12	1300	108	4030 04--	4040 04--
LED 2200	16	1630	102	4031 04--	4041 04--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

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

Insert Torx + pin pour Senspot antivandale à commander séparément. Code : 9800 0012

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

exemple 4000K : 4030 04--
3000K : 4030 03--

Codification : remplacer les deux tirets (_ _) par les chiffres correspondants :
exemple 4030 04--

- 00 SANS DÉTECTION
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIOPILOTAGE
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 43 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIOPILOTAGE

SENSPOT IP44

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 403

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code standard 20 J	Code antivandale 50 J
LED 1700	12	1300	108	4035 04--	4045 04--
LED 2200	16	1630	102	4036 04--	4046 04--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

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

Insert Torx + pin pour Senspot antivandale à commander séparément. Code : 9800 0012

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

exemple 4000K : 4035 04--
3000K : 4035 03--

Codification : remplacer les deux tirets (_ _) par les chiffres correspondants :
exemple 4035 04--

- 00 SANS DÉTECTION
- 03 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIOPILOTAGE
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 43 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE + RADIOPILOTAGE

SOFFITE

Un astucieux et discret luminaire d'angle, conçu pour former une ligne lumineuse et s'adapter à tous vos projets.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

Ses différents modules peuvent être assemblés de façon à composer un ruban lumineux entre mur et plafond, ou verticalement dans un angle.
Le Soffite est équipé de sources LED très basse consommation.

Élégant
Avec un léger débord de 92 mm et une saillie de 80 mm à 45°, le Soffite est particulièrement discret !

Économe
Faites des économies d'énergie grâce aux sources LED, à la détection de présence ou aux ballasts gradables !

Pratique
Facile à poser, il permet le passage des câbles d'alimentation à l'arrière et protège l'accès des luminaires par un ingénieux système de verrouillage.

DISCRET ET ORIGINAL, LE SOFFITE EST UN LUMINAIRE D'ANGLE PARTICULIÈREMENT ASTUCIEUX QUI S'ADAPTE À VOS PROJETS

Faites réaliser votre Soffite sur mesure

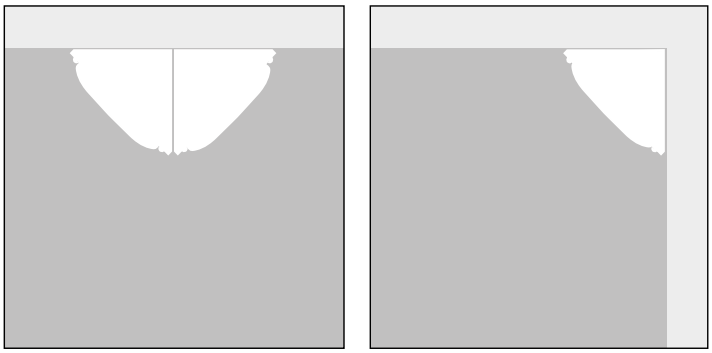
Déterminez la longueur désirée.
Minimum 615 mm, maximum 1 620 mm avec détecteur.
En dehors de ces dimensions, nous consulter.

Transmettez-nous vos spécifications.

Certaines options (détecteurs, batteries, etc.) peuvent créer toutefois des zones non éclairantes qui vous seront signalées.

Nous validons avec vous le projet.
Nous vous transmettons un plan, un devis et un délai de réalisation avant la validation finale.

Vous recevrez un luminaire sur mesure.
Le Soffite fabriqué est spécifique à votre projet architectural.



VK22 IK10/20J IP42 850°

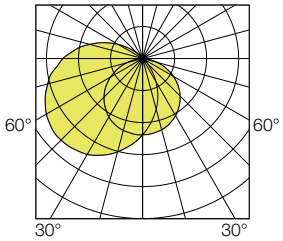
CARACTÉRISTIQUES :

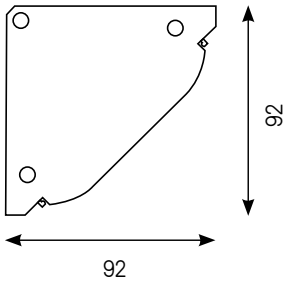
- Luminaire décoratif pour montage en angle
- Corps et embouts en aluminium laqué blanc
- Diffuseur en polycarbonate opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Double entrée de câbles à l'arrière
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et BAT-EQ-127

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- LED de veille

Soffite - code : 3019 0400





SOFFITE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 301

Longueur (mm)	Longueur avec détection (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
615	760	12	1330	111	3015 04--
		18	2270	126	3016 04--
915	1060	14	1680	120	3017 04--
		26	3250	125	3018 04--
1195	1340	18	2350	131	3019 04--
		33	4240	128	3020 04--
1475	1620	26	3340	128	3021 04--
		41	5340	130	3022 04--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
Maintien du flux : L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 3015 04--
3000K : 3015 03--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 3015 04--

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

Outil antivandalisme (pince) à commander séparément.
code : 9800 0009

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

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES SOFFITE

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 3015 0400 ----

- 9801 MONTAGE EN LIGNE (CÔTÉS GAUCHE ET DROIT OUVERTS)
- 9803 MONTAGE EN LIGNE (CÔTÉ DROIT OUVERT)
- 9804 MONTAGE EN LIGNE (CÔTÉ GAUCHE OUVERT)

DÉTAILS

CASEMATE

Protection universelle de blocs de secours pour parkings et lieux publics.

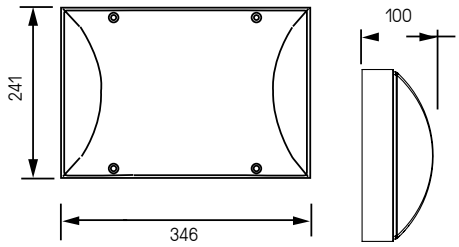
ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

CARACTÉRISTIQUES :

- Protection universelle de blocs de secours
- Structure en acier traitée anticorrosion laquée blanche
- Diffuseur en polycarbonate cristal contreventé de forte épaisseur
- Réflecteur interne souple
- S'adapte aux dimensions des différents blocs autonomes et luminaires pour source centralisée
- Vis antivandales inox
- RAL 9003 ◯

ABAKX	LDE 400 LDE DBR LDE 10 LDE 50 LDE DUAL
ABB (KAUFEL)	BRIO ECO 3 BRIO + BRIO PRIMO 3 PRIMO +
EATON (LUMINOX)	LUM16179 LUM16025
LEGRAND	625 25 / 50 / 60 625 26 / 52 (Casemate 120)
URA	110 000 118 218 V / 219 V 111 013 V 113 218 V 112 013 V
ZEMPER	Toledo Xena flat Venus

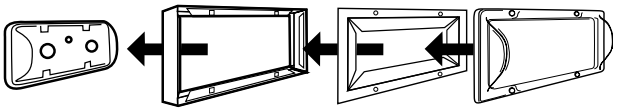


Autres modèles de blocs et de luminaires LSC : nous consulter.
Tous les produits et noms cités sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

Désignation	Code
Casemate	9801 0001
Casemate hauteur 120 mm	9801 0002

Outil spécial à commander séparément.
code : 9800 0003

Rapport d'essai LCIE N° 19017020
La protection CASEMATE respecte les caractéristiques photométriques des blocs de secours, conformément aux prescriptions de l'Article 22.16 de la norme NF EN 60598-2-22 de juillet 1992.



Bloc de secours existant sur cloison

L'ouverture dans le fond du Casemate permet de l'installer directement sur le bloc de secours, sans démonter celui-ci !

Réflecteur souple et diffuseur en polycarbonate de forte épaisseur

La protection Casemate protège les blocs de secours existants du marché !

DÉTAILS

ENCLUME

La protection antivandalisme de vos interrupteurs dans les parties communes.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

CARACTÉRISTIQUES :

- Protection des boutons-poussoirs de minuterie
- Acier EZ 20 / 10
- Peinture poudrée laquée ivoire RAL 1015
- Membrane souple inox 18/10 (304L) translucide
- Vis antivol : 4 vis spéciales inox 18/10
- Chevilles métalliques à expansion fournies (*)
- RAL 1015

Outil spécial à commander séparément.
code : 9800 0002

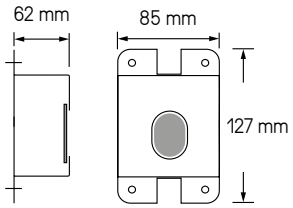
(*) Ne convient pas pour parois creuses.

direct 981

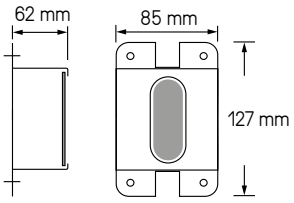
9801 0006	Pour poussoir PLEXO™ saillie 697.20 / 697.22 / 697.23
9801 0007	Pour inter va-et-vient PLEXO™ saillie 697.10 / 697.11 / 697.12 / 697.13
9801 0010	Pour inter va-et-vient

Autres modèles d'interrupteurs, de prise de courant ou boutons-poussoirs : nous consulter.
Tous les produits et noms cités sont des marques de leurs propriétaires respectifs.

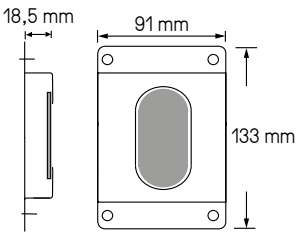
Code :
9801 0006



Code :
9801 0007



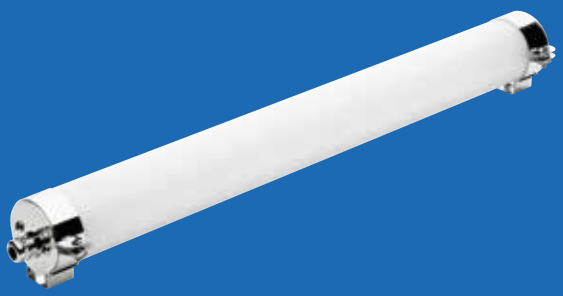
Code :
9801 0010



Luminaires techniques

Luminaires linéaires

SYSTÉO



FILA

TITAN

URBALINE

ALÉANE

SYSTÉO UNIT

Luminaire architectural multi-applications modulable et évolutif.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

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

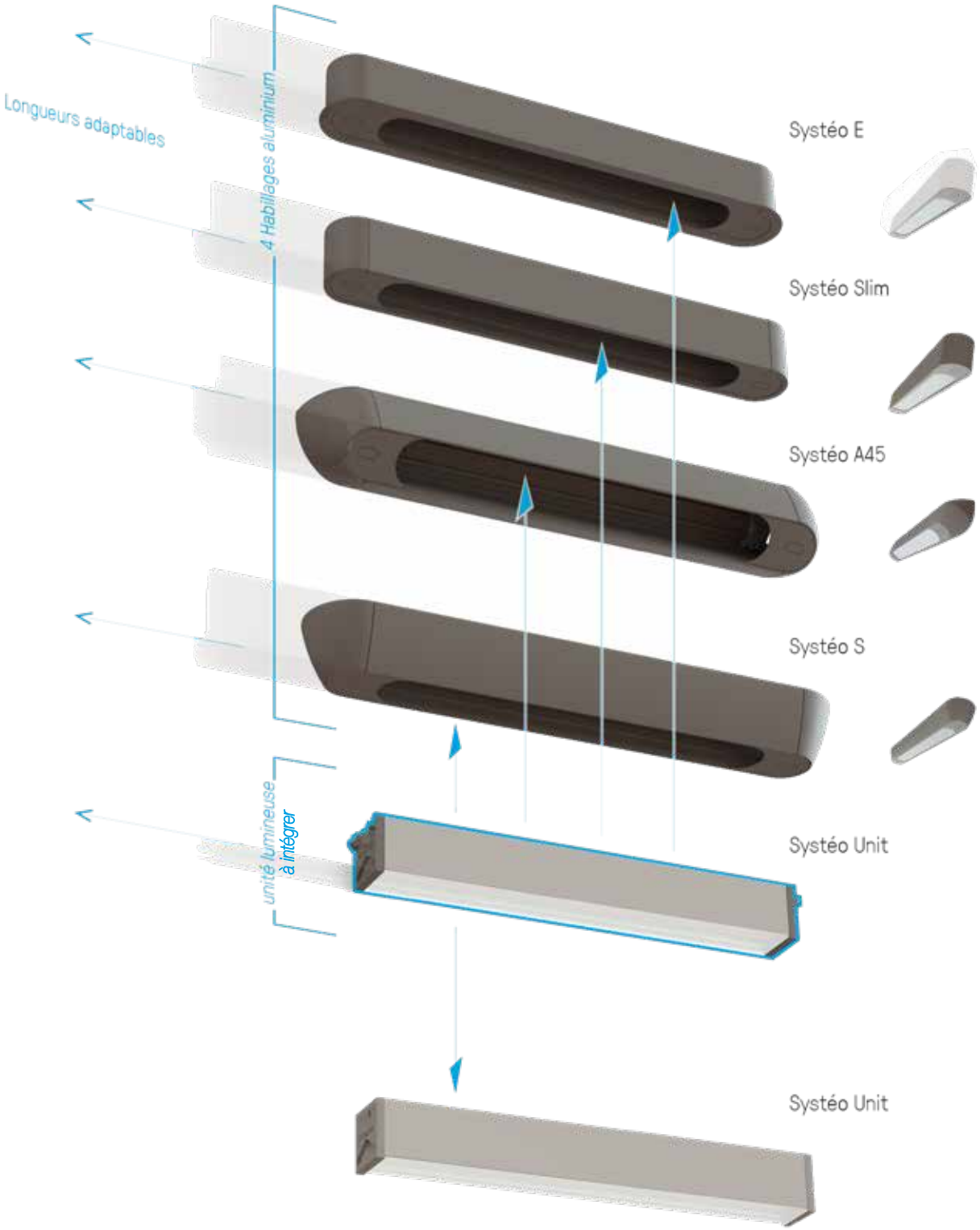
Systéo ligne continue se distingue par l'esthétique élégante d'une ligne lumineuse. Les nombreuses combinaisons possibles garantissent un éclairage cohérent pour chaque application et besoin, que ce soit pour des tunnels de grande longueur, des chemins lumineux, y compris des allées couvertes.
Ce système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


Longueurs adaptables
4 Habillages aluminium
Systéo E
Systéo Slim
Systéo A45
Systéo S
unité lumineuse à intégrer
Systéo Unit
Systéo Unit

VK25 VK22 VK25 IK10/20J IP65 850°

CARACTÉRISTIQUES :

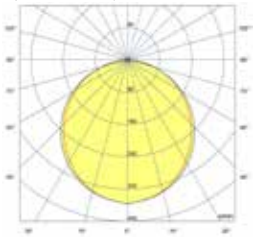
- Luminaire étanche IP65 à résistance renforcée IK10 / 20 J
- Corps bi-injecté, épaisseur 3 mm, en polycarbonate stabilisé UV blanc, avec diffuseur opalescent ou clair avec grille de défilement ou avec optiques
- Embouts polycarbonate injecté blanc
- Connexion rapide d'alimentation non apparente
- Fixation 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

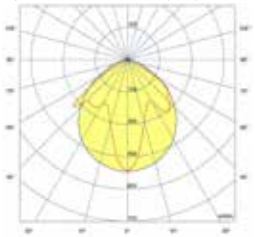
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

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

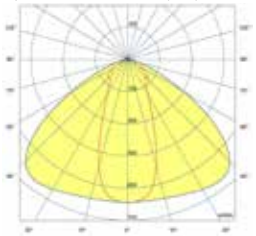
Systéo UNIT opalescent



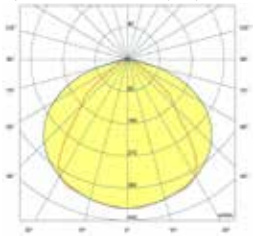
Systéo UNIT clair + optique 40°



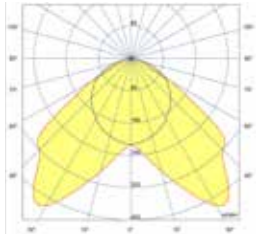
Systéo UNIT clair + optique 60°



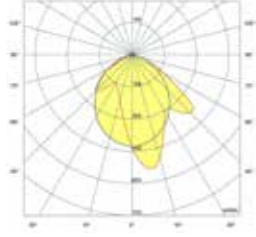
Systéo UNIT clair + optique 90°

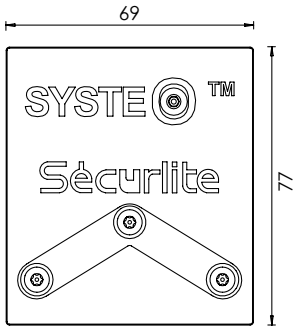


Systéo UNIT clair + optique batwing



Systéo UNIT clair + optique wallwasher





SYSTÉO UNIT – Opalescent

220-240 V AC / 50 / 60 Hz | RoHS | direct 770

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (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

SYSTÉO UNIT – Clair grille de défilement

Pose plafond ou suspension uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz | RoHS | direct 770

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K*	Efficacité luminaire (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

* 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 : 5436 04--
3000K : 5436 03--

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 RoHS direct 770

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (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.

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

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

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

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

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

SYSTÉO S

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

CARACTÉRISTIQUES :

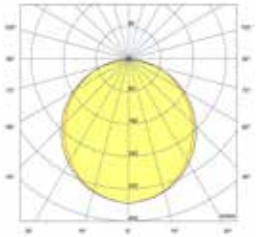
- Luminaire étanche IP65 avec profil aluminium incurvé à résistance renforcée IK11+ / 80 J
- Diffuseur opalescent ou clair avec grille de défilement ou avec optiques
- Connexion d'alimentation non apparente
- Fixation suspension : kit de fixation en laiton nickelé brillant, filin 3m inox fourni
- Gris anthracite RAL 7016 ● fine texture
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et RES-EC-104

Support de fixation optionnel à commander séparément :
- Fixation suspension : 9854 0002

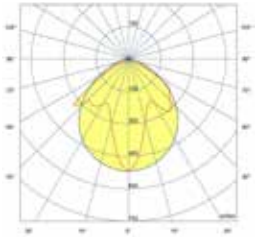
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

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

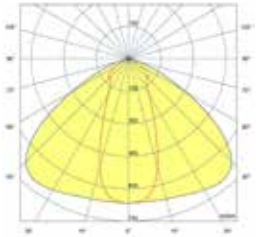
Systéo S opalescent



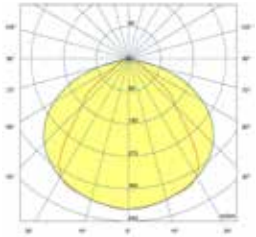
Systéo S clair + optique 40°



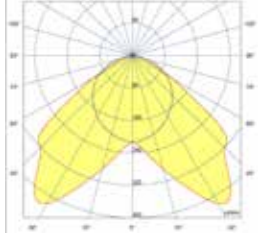
Systéo S clair + optique 60°



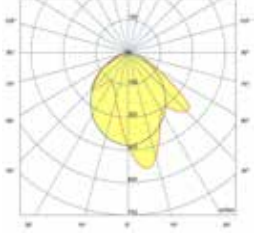
Systéo S clair + optique 90°

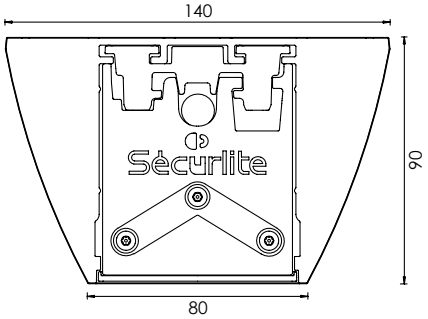


Systéo S clair + optique batwing



Systéo S clair + optique wallwasher





SYSTÉO S – Opalescent

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 772

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent Applique
1066	9	850	97	5608 14--
1066	14	1400	100	5602 14--
1066	26	2700	104	5603 14--
1346	19	1950	103	5604 14--
1346	37	3800	103	5605 14--

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 : 5602 04--
3000K : 5602 03--

Outil antivandalisme à commander séparément.
code insert M4 : 9800 0036 + code insert M5 : 9800 0012

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

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 5602 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

SYSTÉO S – Clair grille de défilement

Pose plafond uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 772

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K*	Efficacité luminaire (lm / W)	Clair Applique
1066	11	1400	127	5636 14--
1066	16	2000	125	5637 14--
1346	16	2100	131	5638 14--
1346	26	3300	127	5639 14--

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 : 5636 14--
3000K : 5636 13--

Outil antivandalisme à commander séparément.
code insert M4 : 9800 0036 + code insert M5 : 9800 0012

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

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 5636 14--

- 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

SYSTÉO S – Clair optique

Pose plafond uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 772

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K*	Clair optique 40°	Clair optique 60°	Clair optique 90°	Clair optique batwing	Clair optique wallwasher
1066	9	1050	5614 14--	5619 14--	5624 14--	5629 14--	5634 14--
1066	14	1750	5611 14--	5616 14--	5621 14--	5626 14--	5631 14--
1346	19	2450	5612 14--	5617 14--	5622 14--	5627 14--	5632 14--

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 : 5614 14--
3000K : 5614 13--

Outil antivandalisme à commander séparément.
code insert M4 : 9800 0036 + code insert M5 : 9800 0012

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

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 5614 14--

- 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

SYSTÉO SLIM

Luminaire architectural extra plat et antivandalisme.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

CARACTÉRISTIQUES :

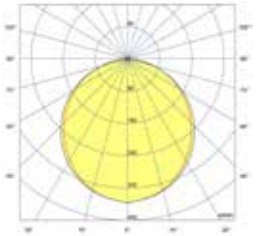
- Luminaire étanche IP65 avec profil aluminium droit à résistance renforcée IK11+ / 80 J
- Diffuseur opalescent ou clair avec grille de défilement ou avec optiques
- Connexion d'alimentation non apparente
- Fixation suspension : kit de fixation en laiton nickelé brillant, filin 3 m inox fourni
- Gris anthracite RAL 7016 ● fine texture
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et RES-EC-104

Support de fixation optionnel à commander séparément :
- Fixation suspension : 9854 0002

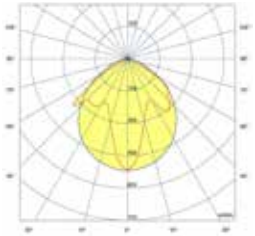
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

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

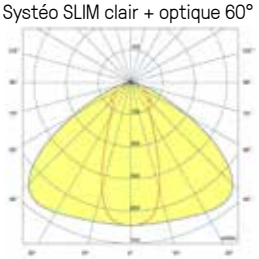
Systéo SLIM opalescent



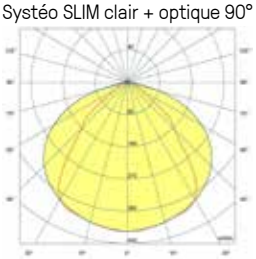
Systéo SLIM clair + optique 40°



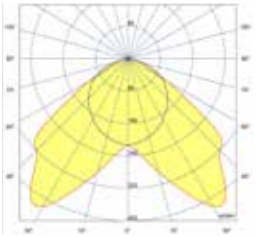
Systéo SLIM clair + optique 60°



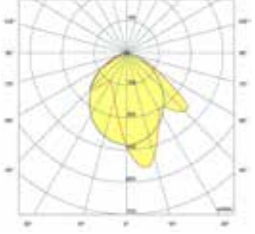
Systéo SLIM clair + optique 90°

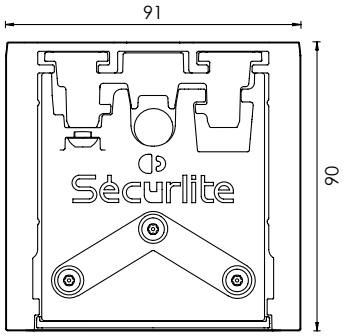


Systéo SLIM clair + optique batwing



Systéo SLIM clair + optique wallwasher





SYSTÉO SLIM – Opalescent

220-240 V AC / 50 / 60 Hz | RoHS | direct 774

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
1017	9	850	97	5708 14--
1017	14	1400	100	5702 14--
1017	26	2700	104	5703 14--
1297	19	1950	103	5704 14--
1297	37	3800	103	5705 14--

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 : 5702 14--
3000K : 5702 13--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 5702 14--
- 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 + code insert M5 : 9800 0012

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

SYSTÉO SLIM – Clair grille de défilement

Pose plafond ou suspension uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz | RoHS | direct 774

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K*	Efficacité luminaire (lm / W)	Clair Applique
1017	11	1400	127	5736 14--
1017	16	2000	125	5737 14--
1297	16	2100	131	5738 14--
1297	26	3300	127	5739 14--

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 : 5736 14--
3000K : 5736 13--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 5736 14--
- 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 + code insert M5 : 9800 0012

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

SYSTÉO SLIM – Clair optique

Pose plafond ou suspension uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz

RoHS

direct 774

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K*	Clair optique 40°	Clair optique 60°	Clair optique 90°	Clair optique batwing	Clair optique wallwasher
1017	9	1050	5714 14--	5719 14--	5724 14--	5729 14--	5734 14--
1017	14	1750	5711 14--	5716 14--	5721 14--	5726 14--	5731 14--
1297	19	2450	5712 14--	5717 14--	5722 14--	5727 14--	5732 14--

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

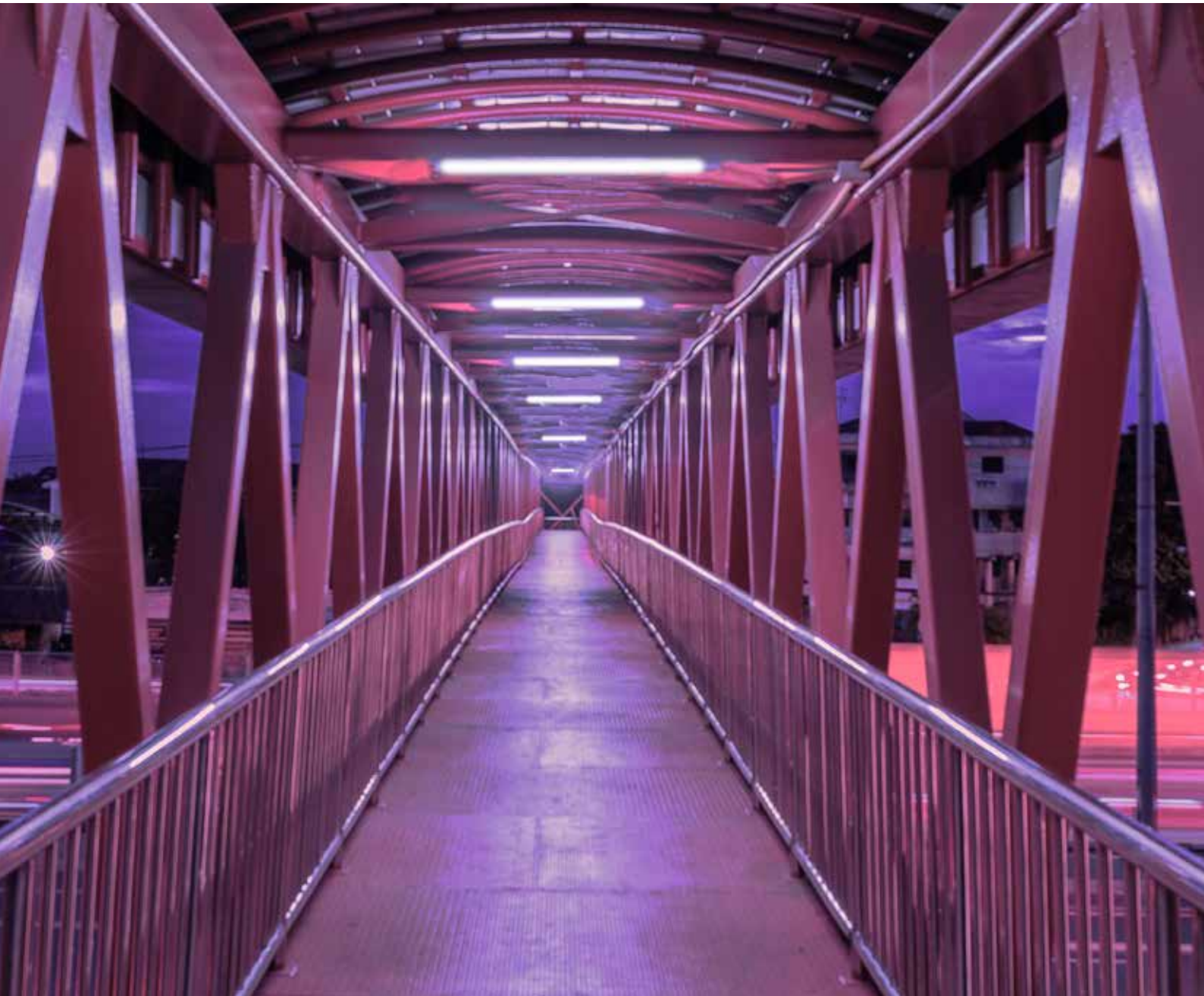
exemple 4000K : 5731 14--
3000K : 5731 13--

Outil antivandalisme à commander séparément.
code insert M4 : 9800 0036 + code insert M5 : 9800 0012

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

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 5731 14--

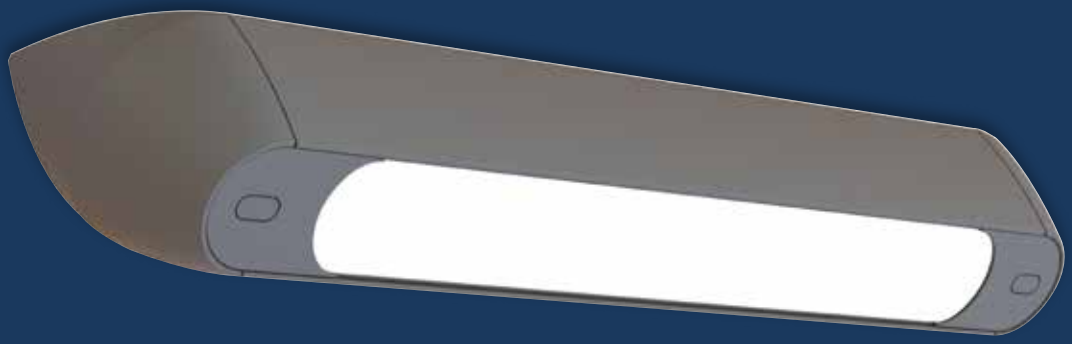
- 00 SANS DÉTECTION
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 44 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 45 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS DE VEILLE



SYSTÉO A45

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554



VK45 IK11+/80J IP65 850°

CARACTÉRISTIQUES :

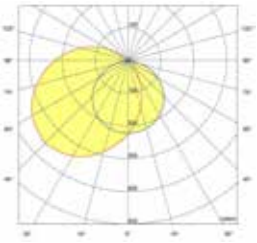
- Luminaire étanche IP65 avec profil aluminium incurvé à résistance renforcée IK11+ / 80 J.
- Diffuseur opalescent ou clair avec optiques
- Fixation en angle anti-arrachement
- Connexion rapide d'alimentation non apparente
- Gris anthracite RAL 7016 ● fine texture
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110

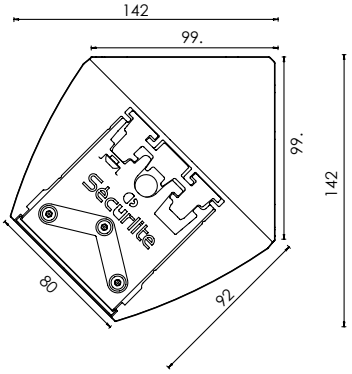
Cache de fixation pour fixation en applique à commander séparement :
- L(mm) 1066 : code 9855 1002
- L(mm) 1346 : code 9855 1003

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- Détection de mouvement réglable par télécommande
- Vernis haute résistance UV ou antigraffiti
- Câblage traversant
- Cache de finition pour fixation en applique
- Entrée de câble latérale

Systéo A45 opalescent





Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent Applique
1066	9	850	97	5508 14--
1066	14	1400	100	5502 14--
1066	26	2700	104	5503 14--
1346	19	1950	103	5504 14--
1346	37	3800	103	5505 14--

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 : 5502 14--
3000K : 5502 13--

Outil antivandalisme à commander séparément.
code insert M4 : 9800 0036 + code insert M5 : 9800 0012

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

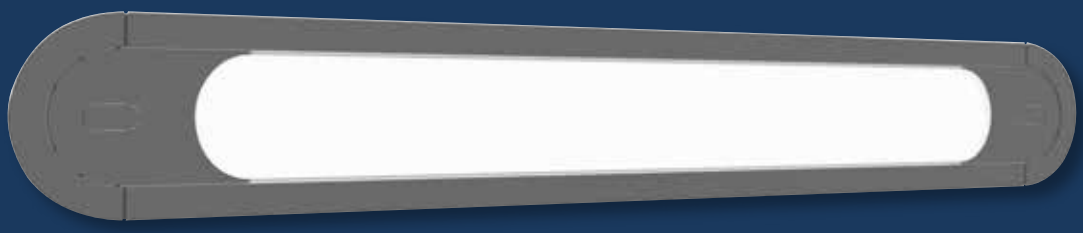
Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 5502 14--
- 00 SANS DÉTECTION
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 44 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 45 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS DE VEILLE

DÉTAILS

SYSTÉO E

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554



VK45 VK45 IK11+/80J IP65 850°

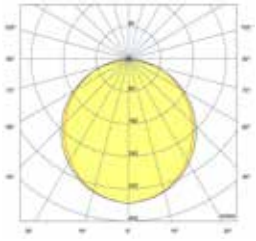
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire étanche IP65 avec profil aluminium à encastrer à résistance renforcée IK11+ / 80 J
- Diffuseur opalescent ou clair avec grille de défilement ou avec optiques
- Fixation en encastré mural ou plafonnier
- Connexion rapide d'alimentation non apparente
- Gris anthracite RAL 7016 ● fine texture
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110

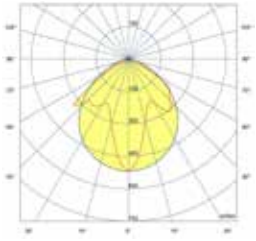
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

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

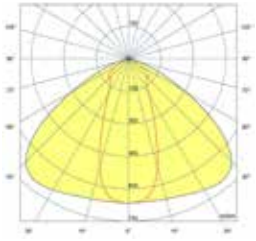
Systéo E opalescent



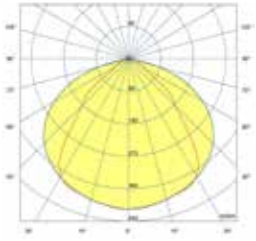
Systéo E clair + optique 40°



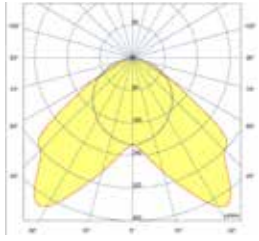
Systéo E clair + optique 60°



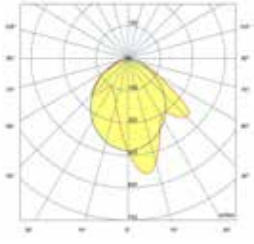
Systéo E clair + optique 90°

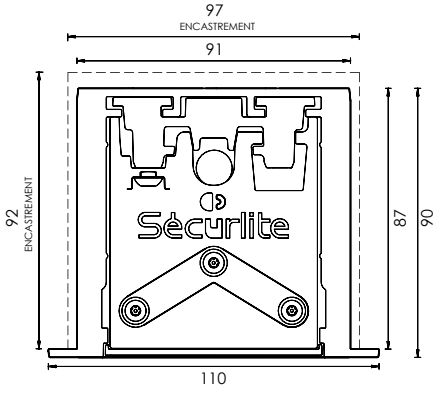


Systéo E clair + optique batwing



Systéo E clair + optique wallwasher





SYSTÉO E – Opalescent

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 776

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
1036	9	850	97	5808 14--
1036	14	1400	100	5802 14--
1036	26	2700	104	5803 14--
1316	19	1950	103	5804 14--
1316	37	3800	103	5805 14--

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 : 5802 14--
3000K : 5802 13--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 5802 14--
- 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 + code insert M5 : 9800 0012

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

SYSTÉO E – Clair grille de défilement

Pose plafond uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 776

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K*	Efficacité luminaire (lm / W)	Clair Applique
1036	11	1400	127	5836 14--
1036	16	2000	125	5837 14--
1316	16	2100	131	5838 14--
1316	26	3300	127	5839 14--

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 : 5836 14--
3000K : 5836 13--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 5836 14--
- 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 + code insert M5 : 9800 0012

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

SYSTÉO E – Clair optique

Pose plafond uniquement

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 776

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm) 4000 K*	Clair optique 40°	Clair optique 60°	Clair optique 90°	Clair optique batwing	Clair optique wallwasher
1036	9	1050	5814 14--	5819 14--	5824 14--	5829 14--	5834 14--
1036	14	1750	5811 14--	5816 14--	5821 14--	5826 14--	5831 14--
1316	19	2450	5812 14--	5817 14--	5822 14--	5827 14--	5832 14--

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.

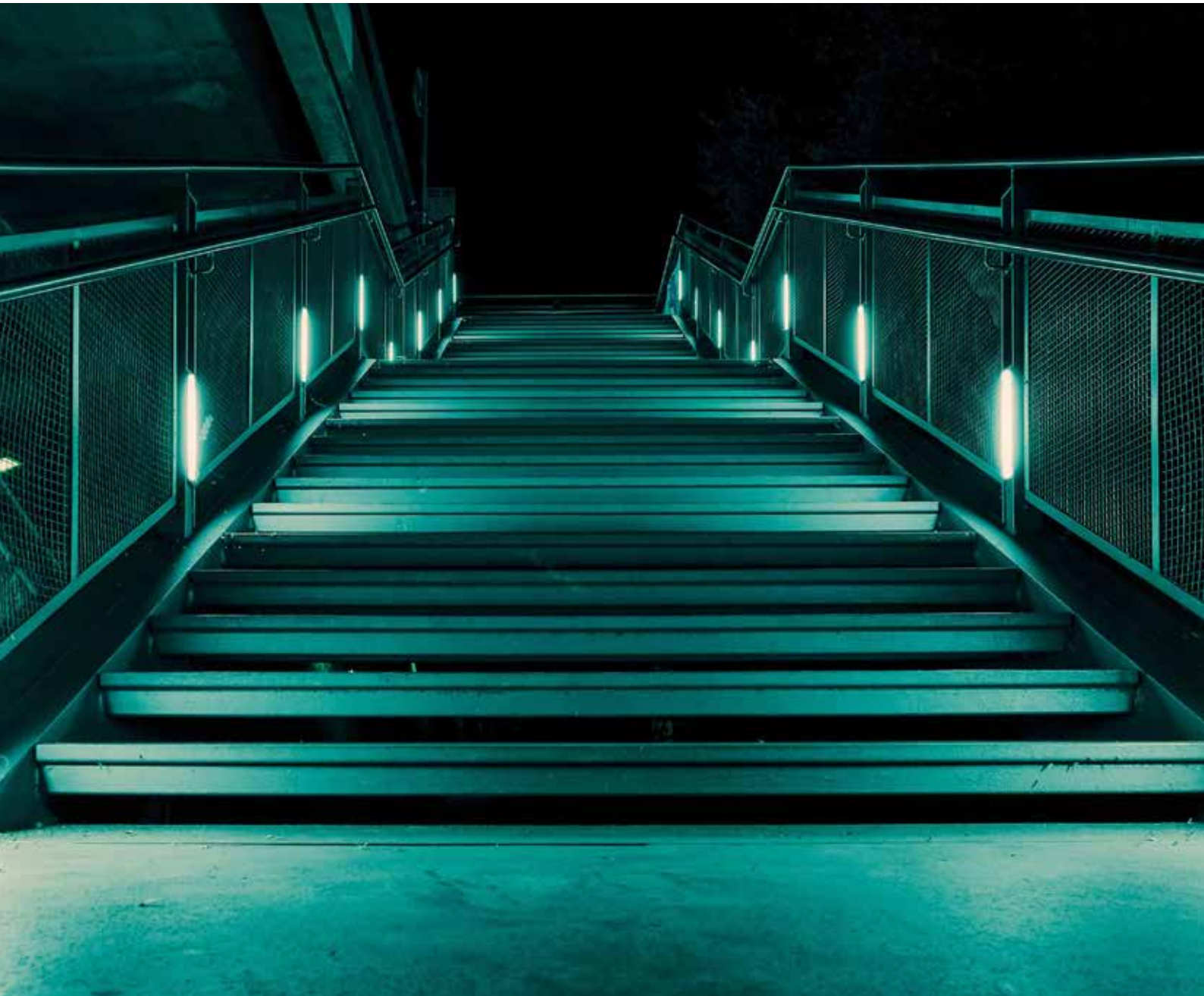
Outil antivandalisme à commander séparément.
code insert M4 : 9800 0036 + code insert M5 : 9800 0012

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

exemple 4000K : 5831 14--
3000K : 5831 13--

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 5831 14--

- 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



FILA & FILA OPTIQUES

Luminaire architectural au design épuré, conçu pour l'éclairage des lieux publics et la mise en valeur des bâtiments.

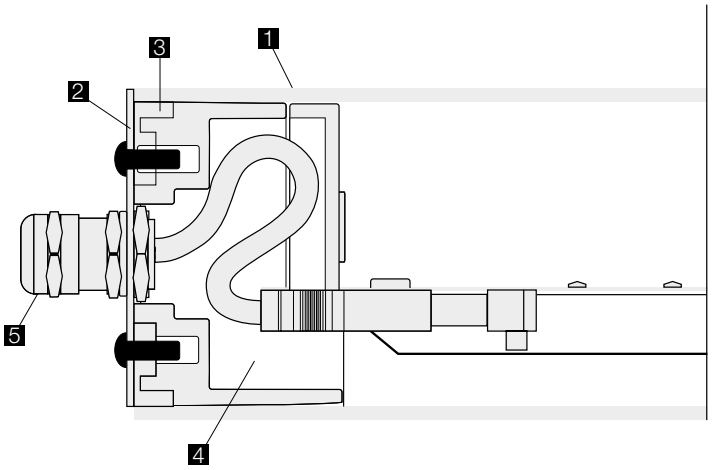
ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

Le Fila est un luminaire architectural au design épuré, conçu pour l'éclairage des lieux publics et la mise en valeur des bâtiments.

Fila est très résistant grâce à son diffuseur IK11+ / 80 joules, très élégant grâce à ses embouts en inox poli et à son habillage intérieur en polyamide blanc, le Fila est un luminaire conçu avec des sources LEDS de toute dernière génération.

LIGNE PURE



1. Diffuseur clair ou opalescent jusqu'à 4 mm d'épaisseur (80 J)
2. Embouts inox 304L poli
3. Joint silicone moulé (IP67)
4. Habillage décoratif en polyamide pour masquer la connectique interne
5. Presse-étoupe M20 en laiton nickelé

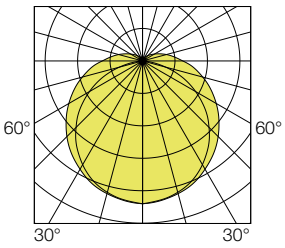
CARACTÉRISTIQUES :

- Réglette étanche résistante au vandalisme
- Deux diamètres : 70 mm et 100 mm
- Diffuseur clair ou opalescent
- Corps en polycarbonate, épaisseur 4 mm (ø 70) ou 3 mm (ø 100)
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Embouts décoratifs internes en polyamide
- Embouts inox 304L poli
- Fermeture par 2 vis inox CHC à chaque extrémité
- Bornier débrochable
- Un presse-étoupe en laiton nickelé IP67 ISO M20 à une extrémité
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et BAT-EQ-127

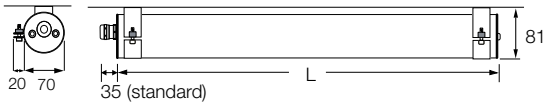
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- Optiques LED 40°, 60°, 90°, batwing, wallwasher
- Grille de défilement
- Classe II
- Version inox 316L pour environnement corrosif
- LED 3000 K
- Version secourue (Fila 100)

Fila 70 - code : 7540 7400

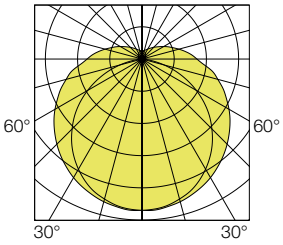


Fila 70

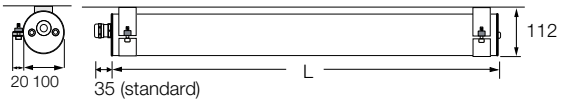


35 (standard)
80 (version connexion rapide)

Fila 100 - code : 7640 7400



Fila 100



35 (standard)
80 (version connexion rapide)

FILA 70

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 755

Longueur L (mm)	Longueur avec détection L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
690	855	19	2170	114	7540 74__
970	1135	26	3110	120	7541 74__
1250	1415	36	4340	121	7542 74__
1530	1695	41	4990	122	7543 74__

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 7540 74--
3000K : 7540 73--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 7540 74--

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

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

Supports de fixation à commander séparément (voir page 158).

FILA 100

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 768

Longueur L (mm)	Longueur avec détection L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
690	855	21	2540	121	7640 74__
970	1135	31	3810	123	7641 74__
1250	1415	42	5080	121	7642 74__
1530	1695	51	6208	122	7643 74__

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 7640 74--
3000K : 7640 73--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 7640 74--

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

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

Supports de fixation à commander séparément (voir page 158).

FILA² LED
FILA² optique

Une nouvelle version haute efficacité du luminaire FILA, fruit d'une démarche d'écoconception et d'amélioration des performances.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

VK21 VK21 VK21 IK10/20J IP67 850°

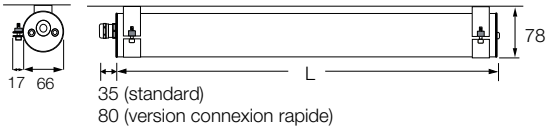
CARACTÉRISTIQUES :

- Réglette étanche résistante au vandalisme
- Deux diamètres : 66 mm et 98 mm
- Diffuseur opalescent ou clair pour optique et grille de défilement
- Corps en polycarbonate, épaisseur 2 mm
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Embouts décoratifs internes en polyamide
- Embouts inox 304L poli
- Fermeture par 2 vis inox CHC à chaque extrémité
- Bornier automatique sur version ON/OFF et gradable DALI
- Bornier débrochable sur autres versions
- Un presse-étoupe en laiton nickelé IP67 ISO M20 à une extrémité
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110, BAT-EQ-127 et RES-EC-104
- Avec ou sans détection

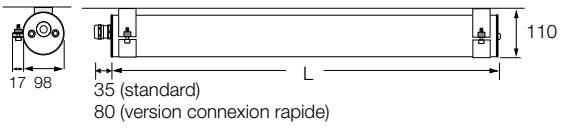
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- Classe II
- Version inox 316L pour environnement corrosif
- LED 3000 K
- Version secourue (Fila² 100)

Fila² 70



Fila² 100



Fila² LED avec optique

Optique LED 60°

Optique LED 90°

FILA² 70 OPALESCENT - version confort

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 730

Flux réduit, confort visuel, pour un éclairage plus diffus et une meilleure uniformité, éclairage au plus juste.

Longueur L (mm)	Longueur avec détection L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code inox 304L
690	855	9	1100	117	7308 74__
970	1135	15	1850	123	7310 74__
1250	1415	16	2200	138	7312 74__
1530	1695	21	2950	140	7315 74__

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

FILA² 70 OPALESCENT - version haute efficacité

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 730

Flux adapté au plus juste pour répondre aux exigences normatives d'éclairement tout en réduisant la consommation.

Longueur L (mm)	Longueur avec détection L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code inox 304L
690	855	14	1800	129	7309 74__
970	1135	21	2850	136	7311 74__
1250	1415	29	3900	134	7313 74__
1250	1415	32	4300	134	7314 74__
1530	1695	38	5300	140	7316 74__

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

FILA² 70 OPALESCENT - version haute performance

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 730

Flux lumineux maximisé.

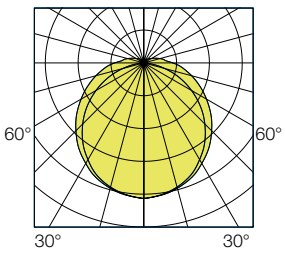
Longueur L (mm)	Longueur avec détection L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
690	855	19	2440	128	7300 74__
970	1135	26	3490	134	7301 74__
1250	1415	36	4880	136	7302 74__
1530	1695	41	5610	137	7303 74__

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément.

Fila² 70 code : 73007400



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

exemple 4000K : 7300 74--
3000K : 7300 73--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 7300 74--

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

FILA² 70 CLAIR OPTIQUE*

220-240 V AC / 50 / 60 Hz | RoHS | direct 732

Longueur L (mm)	Longueur avec détect. L (mm)	Puissance (W)	Flux indicatif mini. (lm) (1)	Clair optique 40°	Clair optique 60°	Clair optique 90°	Clair optique batwing	Clair optique wallwasher
690	855	19	2400	7320 7400	7324 7400	7328 7400	7332 7400	7336 7400
970	1135	26	3500	7321 7400	7325 7400	7329 7400	7333 7400	7337 7400
1250	1415	36	4900	7322 7400	7326 7400	7330 7400	7334 7400	7338 7400
1530	1695	41	5600	7323 7400	7327 7400	7331 7400	7335 7400	7339 7400

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

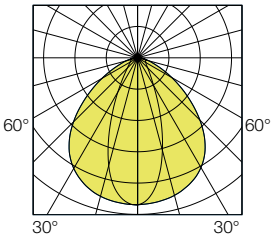
exemple 4000K : 7320 74--
3000K : 7320 73--

* UGR à valider par étude d'éclairage.

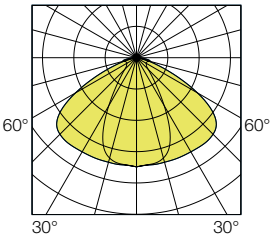
(1) Valeurs précises : se reporter à la fiche technique

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément (voir page 162).

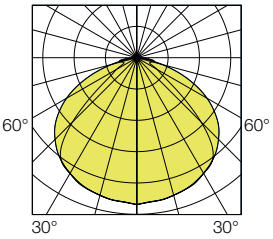
Fila² 70 optique 40°
code : 73207400



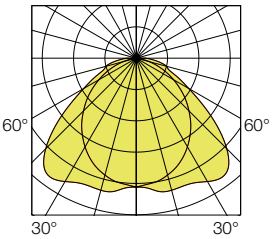
Fila² 70 optique 60°
code : 73247400



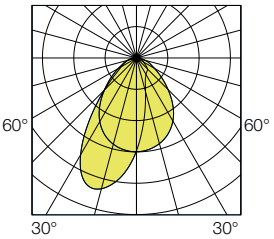
Fila² 70 optique 90°
code : 73287400



Fila² 70 optique batwing
code : 73327400



Fila² 70 optique wallwasher
code : 73367400



FILA² 70 GRILLE DE DÉFILEMENT

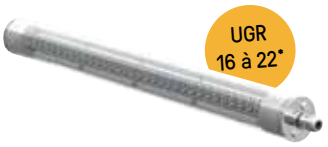
220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 734

Longueur L (mm)	Longueur avec détection L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Clair
690	855	19	2300	121	7340 74--
970	1135	26	3300	127	7341 74--
1250	1415	36	4600	128	7342 74--
1530	1695	41	5290	129	7343 74--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

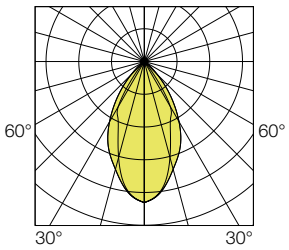
Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

exemple 4000 K : 7340 74--
3000 K : 7340 73--



* UGR à valider par étude d'éclairage.

Fila² 70 grille de défilement
code : 73407400



Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 7340 74--

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

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

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément (voir page 158).

FILA² 70 OPALESCENT PC / PMMA*

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 730

Longueur L (mm)	Longueur avec détection L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
690	855	19	2440	128	7304 74--
970	1135	26	3490	134	7305 74--
1250	1415	36	4880	136	7306 74--
1530	1695	41	5610	137	7307 74--

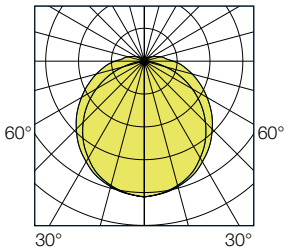
Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 7304 74--
3000K : 7304 73--

* Haute résistance aux UV, huiles et hydrocarbures.
Applications : industrie, fosses de maintenance.

Fila² 70 PC / PMMA
code : 73047400



Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 7304 74--

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

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

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément (voir page 158).

FILA² 100 OPALESCENT

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 740

Longueur L (mm)	Longueur avec détection L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Opalescent
690	855	26	3290	127	7400 74--
970	1135	36	4700	131	7401 74--
1250	1415	49	6470	132	7402 74--
1530	1695	63	7920	126	7403 74--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

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

exemple 4000K : 7400 74--
3000K : 7400 73--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 7400 74--

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

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

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément (voir page 158).

FILA² 100 CLAIR OPTIQUE*

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 742

Longueur L (mm)	Longueur avec détect. L (mm)	Puissance (W)	Flux indicatif mini. (lm) (1)	Clair optique 40°	Clair optique 60°	Clair optique 90°	Clair optique batwing	Clair optique wallwasher
690	855	26	3400	7420 7400	7424 7400	7428 7400	7432 7400	7436 7400
970	1135	36	4800	7421 7400	7425 7400	7429 7400	7433 7400	7437 7400
1250	1415	49	6400	7422 7400	7426 7400	7430 7400	7434 7400	7438 7400
1530	1695	63	8300	7423 7400	7427 7400	7431 7400	7435 7400	7439 7400

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h

* UGR à valider par étude d'éclairage.

(1) Valeurs précises : se reporter à la fiche technique

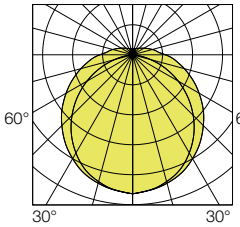
Codification température de couleur 3000 K :
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

exemple 4000K : 7420 74--
3000K : 7420 73--

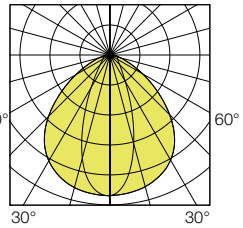
Télécommande pour radio pilotage à commander séparément.
code : 9800 0010

Supports inox de fixation 304L ou 316L à commander séparément (voir page 158).

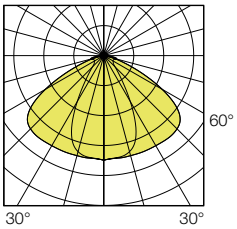
Fila² 100 code : 74007400



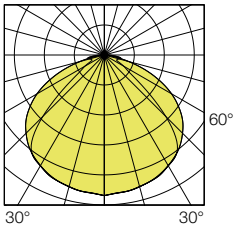
Fila² 100 optique 40°
code : 74207400



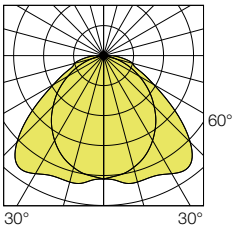
Fila² 100 optique 60°
code : 74247400



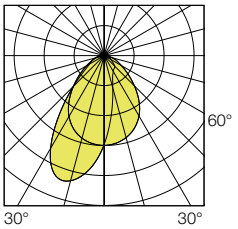
Fila² 100 optique 90°
code : 74287400



Fila² 100 optique batwing
code : 74327400



Fila² 100 optique wallwasher
code : 74367400



OPTIONS COMPLÉMENTAIRES FILA

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 7540 7400 ----
- 9101 CÂBLAGE TRAVERSANT
- 9102 CONNEXION RAPIDE
- 9103 CONNEXION RAPIDE + CÂBLAGE TRAVERSANT
- 9701 VISSERIE INOX ANTIVANDALISME FILA (VK42), FILA² (VK22)
- 9801 MONTAGE EN LIGNE

Version **connexion rapide** avec connecteur mâle / femelle Wieland
(remplace le presse-étoupe, câble externe non fourni).

Support pour applique

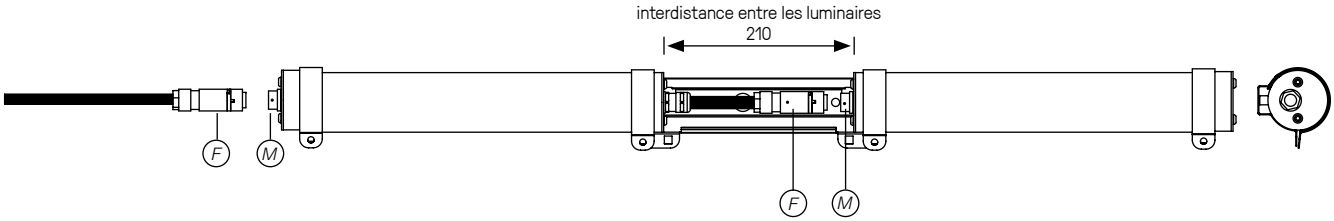
Support pour suspension

Support à grenouillère

ACCESSOIRES FILA

Désignation	FILA 70	FILA 100	FILA² 70 LED	FILA² 100 LED
Kit supports inox 304L fixation applique, à vis standard	9873 7001	9874 7001	9873 7001	9874 7001
Kit supports inox 304L fixation applique, à grenouillère	9875 7002	9876 7002	9873 7002	9874 7002
Kit supports inox 304L fixation à suspendre, à vis standard	9875 7003	9876 7003	9873 7003	9874 7003
Kit supports inox 316L fixation applique, à vis standard	9873 8001	9874 8001	9873 8001	9874 8001
Kit supports inox 316L fixation à suspendre, à vis standard	9875 8003	9876 8003	9873 8003	9874 8003
Kit filins de suspension	9854 0002	9854 0002	9854 0002	9854 0002

Les supports inox doivent être commandés séparément.
Un kit contient deux supports.
Option vis antivandales : rajouter le suffixe 9701 au code du produit : exemple **9873 7001 9701**



F Connecteur femelle
M Connecteur mâle

Montage en ligne en pose applique

Désignation	FILA² 70 LED	FILA² 100 LED
Pièce de jonction inox poli 304L	9873 7004	9874 7004
Pièce de jonction inox poli 316L	9873 8004	9874 8004

Les pièces de jonction inox doivent être commandées séparément.
Utilisation uniquement en association avec le code option complémentaire 9801 (montage en ligne) : exemple **7540 7400 9801**
Option vis antivandales : rajouter le suffixe 9701 au code du produit : exemple **9873 7004 9701**
Outil antivandalisme (insert) à commander séparément : **code 9800 0007**

FILA² SIGNALÉTIQUE

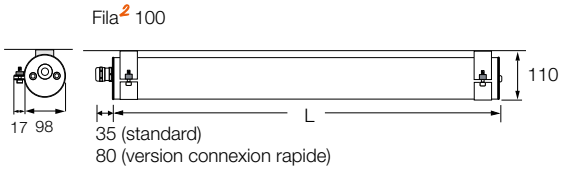
Fila² Ø 100 : une gamme adaptée pour toutes vos problématiques parkings.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

CARACTÉRISTIQUES :

- Réglette étanche résistante au vandalisme
- Diamètre 98, trois longueurs 690 mm, 970 mm et 1250 mm
- Corps en polycarbonate
- Film signalétique interne, rétroéclairé sur une face ou deux faces (éclairage 360°) 100 % personnalisable textes et couleurs
- Embout inox 304L poli
- Fermeture par 2 vis inox CHC à chaque extrémité
- Bornier automatique
- Un presse-étoupe IP67 ISO M20 a une extrémité
- Couleurs standards : Bleu RAL 5017
  Rouge RAL 3020
  Vert RAL 6024
  Blanc



SOLUTION D'ÉCLAIRAGE SIGNALÉTIQUE POUR ESPACES PUBLICS, BÂTIMENTS, PARKINGS

FILA² 100 SIGNALÉTIQUE - simple face

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 720

Longueur L (mm)	CCT source (K)	Puissance (W)	Poids (Kg)	Code
690	4000	12	2.1	7441 7400 ----
970	4000	12	2.4	7442 7400 ----
1250	4000	19	2.95	7446 7400 ----

Code définitif selon visuel choisi

FILA² 100 SIGNALÉTIQUE - double face

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 720

Longueur L (mm)	CCT source (K)	Puissance (W)	Poids (Kg)	Code
690	4000	13	2.15	7444 7400 ----
970	4000	20	2.8	7445 7400 ----
1250	4000	23	3.5	7447 7400 ----

Code définitif selon visuel choisi

ACCESSOIRES FILA²

Désignation	FILA² SIGNALÉTIQUE
Kit supports inox 304L fixation applique, à vis standard	9874 7001
Kit supports inox 304L fixation applique, à grenouillère	9874 7002
Kit supports inox 304L fixation à suspendre, à vis standard	9874 7003

ACCES NIVEAUX
SUPERIEURS

TITAN
C95 / E / A30 / A45

Une gamme complète de luminaires en acier conçue pour les lieux et souterrains soumis à l'hypervandalisme.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

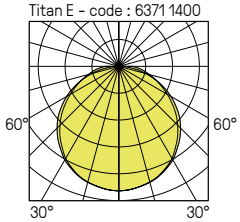
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire résistant à l'hypervandalisme
- Version applique (Titan C95) ou angle 45° (Titan A45) et angle 30° (Titan A30) : corps et cadre en acier EZ
- Version encastrée (Titan E) : corps et cadre en inox 304L peint ou version tout inox brossé 316L. Nous consulter
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Peinture polyester poudrée
- Diffuseur contreventé polycarbonate opalescent
- Visserie inox antivandalisme
- Presse-étoupe en laiton nickelé fourni pour les versions applique et angle
- Passe-fils fournis pour la version encastrée
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et RES-EC-104 selon version
- RAL 7016

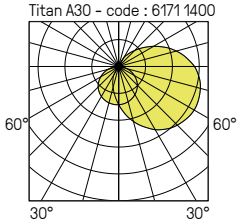
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Version secourue
- LED de veille
- Classe II
- Trunking (panneaux de jonction entre luminaires)
- Diffuseur plat polycarbonate opalescent (IK11+ 80 J)
- Couleur blanc : RAL 9003

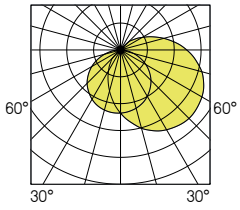
Titan E - code : 6371 1400



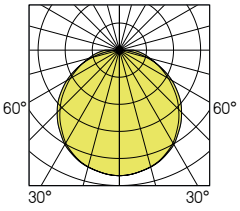
Titan A30 - code : 6171 1400



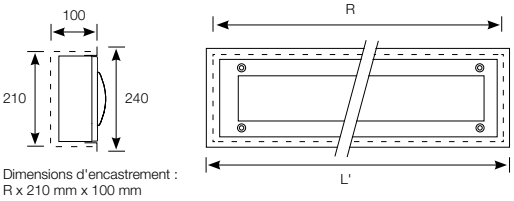
Titan A45 - code : 6071 1400



Titan C95 - code : 6277 1400

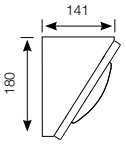


Titan E

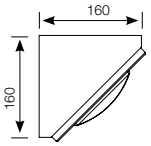


Dimensions d'encastrement :
R x 210 mm x 100 mm

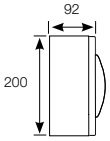
Titan A30



Titan A45



Titan C95



TITAN C95

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 627

Longueur (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
720	12	1050	88	6270 14--
	17	1820	109	6272 14--
	21	2010	96	6271 14--
	43	4080	95	6273 14--
1330	17	1850	107	6274 14--
	41	4250	104	6276 14--
	43	4030	94	6275 14--
	70	6930	99	6277 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 6270 14--
3000K : 6270 13--

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 6270 14--

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

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

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

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES TITAN C95

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 6270 1400 ----

- 9101 CÂBLAGE TRAVERSANT
- 9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
- 9415 DIFFUSEUR PLAT PC OPALESCENT
- 9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK54)

DÉTAILS

Longueur d'encastrement R (mm)	Longueur façade L' (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
730	760	12	1050	88	6370 14--
		17	1820	109	6372 14--
		21	2010	96	6371 14--
		43	4080	95	6373 14--
1340	1370	17	1850	107	6374 14--
		41	4250	104	6376 14--
		43	4030	94	6375 14--
		70	6930	99	6377 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codification température de couleur 3000 K : exemple 4000K : 6370 14--
3000K : 6370 13--
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 6370 14--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 14 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 15 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE
- 44 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 45 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS DE VEILLE

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

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

DÉTAILS

Inox 304L peint

Inox brossé 316L

TITAN A30

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 617

Longueur (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
720	12	1050	88	6170 14--
	17	1820	109	6172 14--
	21	2010	96	6171 14--
	43	4080	95	6173 14--
1330	17	1850	107	6174 14--
	41	4250	104	6176 14--
	43	4030	94	6175 14--
	70	6930	99	6177 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Codification température de couleur 3000 K : exemple 4000K : 6170 14--
3000K : 6170 13--
remplacer le chiffre 4 par le chiffre 3

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 6170 14--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 14 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 15 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS DE VEILLE
- 16 AVEC DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE
- 04 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 05 VERSION ESCLAVE + PRÉAVIS DE VEILLE
- 44 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS D'EXTINCTION
- 45 DÉTECTION PRO + RADIO PILOTAGE + PRÉAVIS DE VEILLE

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

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

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES TITAN A30

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 6170 1400 ----
- 9101 CÂBLAGE TRAVERSANT
- 9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
- 9415 DIFFUSEUR PLAT PC OPALESCENT
- 9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK54)

DÉTAILS

Longueur (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
720	12	1050	88	6070 14--
	17	1820	109	6072 14--
	21	2010	96	6071 14--
	43	4080	95	6073 14--
1330	17	1850	107	6074 14--
	41	4250	104	6076 14--
	43	4030	94	6075 14--
	70	6930	99	6077 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 6070 14--
3000K : 6070 13--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 6070 14--

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

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

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

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES TITAN A45

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 6070 1400 ----

- 9101 CÂBLAGE TRAVERSANT
- 9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
- 9415 DIFFUSEUR PLAT PC OPALESCENT
- 9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK54)

DÉTAILS

RONNE
RTIE

TITAN
VIDÉOSURVEILLANCE

Une gamme complète de luminaires en acier conçue pour dissimuler une caméra de vidéosurveillance.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

VK66 | IK11++/120J | IP65 | 850°

CARACTÉRISTIQUES :

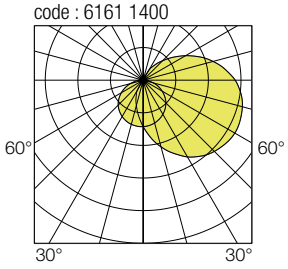
- Luminaire résistant à l'hypervandalisme
- Version angle 45° (Titan A45 vidéosurveillance) et angle 30° (Titan A30 vidéosurveillance) : corps et cadre en acier EZ
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Peinture polyester poudrée
- Diffuseur contreventé polycarbonate opalescent
- Visserie inox antivandalisme
- Passe-fils fournis
- RAL 7016

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

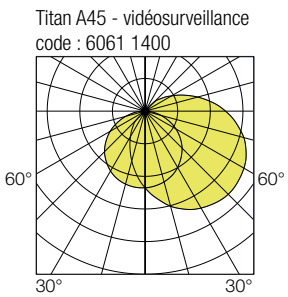
- LED 3000 K
- Classe II
- Trunking (panneaux de jonction entre luminaires)
- Diffuseur plat polycarbonate opalescent (IK11+ 80 J)

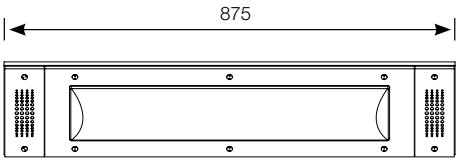
N.B. : Livré sans équipement vidéo.

Titan A30 - vidéosurveillance
code : 6161 1400



Titan A45 - vidéosurveillance
code : 6061 1400





- Invisibilité de la caméra.
- Protection contre le vandalisme.
- Meilleure qualité d'image (la vidéo est dans l'axe de la lumière).

TITAN A30 VIDÉOSURVEILLANCE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 616

Longueur (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
875	21	2010	96	6161 14--
	43	4080	95	6163 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 6161 14--
3000K : 6161 13--

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 6161 14--
00 SANS DÉTECTION
21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
15 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS DE VEILLE

TITAN A45 VIDÉOSURVEILLANCE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 606

Longueur (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
875	21	2010	96	6061 14--
	43	4080	95	6063 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 6061 14--
3000K : 6061 13--

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 6061 14--
00 SANS DÉTECTION
21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING
15 AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS DE VEILLE

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES TITAN VIDÉO SURVEILLANCE

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 6161 1400 ----
9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
9415 DIFFUSEUR PLAT PC OPALESCENT
9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI

URBALINE

Un élégant luminaire résistant à la corrosion marine et à l'hypervandalisme dans les espaces publics et ferroviaires.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

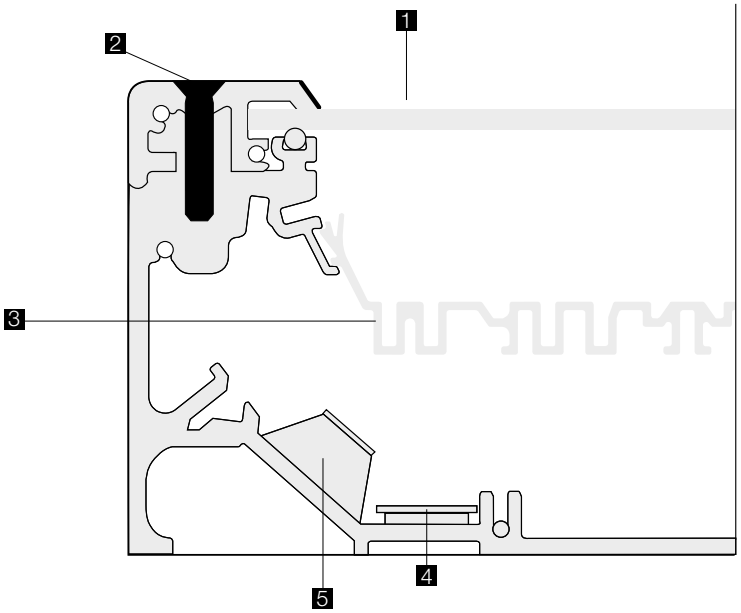
URBALINE est un luminaire résistant au vandalisme et aux chocs jusqu'à 150 joules (IK11^{++}) et à la corrosion marine grâce à son traitement labellisé Qualanod classe 20 microns.

Particulièrement adapté aux infrastructures des transports publics (gares, passages souterrains, etc.) ainsi qu'aux espaces et bâtiments publics nécessitant une protection renforcée, Urbaline permet d'éclairer plus juste tout en réduisant la consommation d'énergie grâce à ses dernières générations de modules LED.

La gestion de la lumière est optimisée par des fonctions optionnelles telles que la gradation DALI, le switch dimming et la détection avec préavis et veille (consommation inférieure à 0,5 W en veille).

Recyclable et incorporant des matières recyclées, il est évolutif grâce à ses composants démontables et réparables.

LUMINAIRE ANTIVANDALISME POUR ESPACES, BÂTIMENTS ET TRANSPORTS PUBLICS



1 Diffuseur polycarbonate opalescent (jusqu'à 150 J)
2 Visserie antivandalisme inox
3 Platine clipsée dans le profilé de la base
4 Base et cadre en aluminium 6060 qualité marine
5 2 entrées de câbles latérales

Version embouts aluminium

VK75 | VK76 | VK76 | IK11++/150J

Version embouts polycarbonate

VK35 | VK36 | VK36 | IK11/50J

IP65 | 850°

Urbaline

Urbaline angle

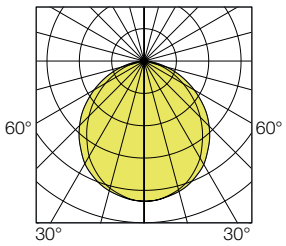
CARACTÉRISTIQUES :

- Corps : aluminium 6060 qualité marine, épaisseur 4 mm
- Anodisation Qualanod 20 µ
- Embouts polycarbonate renforcé (50 J) ou en aluminium (150 J)
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Module LED linéaire
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie antivandalisme inox
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et RES-EC-104
- Pose en angle avec fixation murale et au plafond

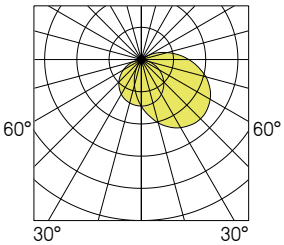
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- Version secourue
- LED 3000 K

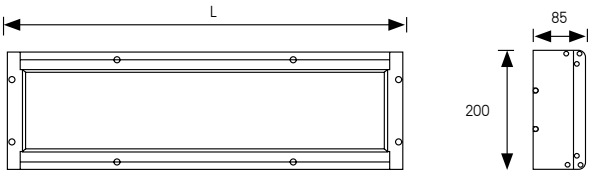
Urbaline - code : 6506 9400



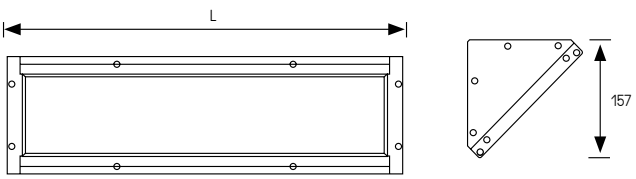
Urbaline Angle
Code : 6602 9400



Urbaline



Urbaline angle



URBALINE APPLIQUE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 650

Longueur (mm)	Longueur avec détection L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code 50 J	Code 150 J
370	435	11	900	82	6500 94--	6530 94--
		17	1800	106	6504 94--	6534 94--
650	715	21	2050	98	6501 94--	6531 94--
		43	4150	97	6505 94--	6535 94--
930	995	31	3100	100	6502 94--	6532 94--
		62	6250	145	6506 94--	6536 94--
1210	1275	43	4150	97	6503 94--	6533 94--
		70	7250	104	6507 94--	6537 94--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 6500 94--
3000K : 6500 93--

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 6500 94--

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

URBALINE ANGLE – pose en angle avec fixation murale et au plafond

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 660

Longueur (mm)	Longueur avec détection L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code 50 J	Code 150 J
370	435	11	900	82	6600 94--	6630 94--
		17	1800	106	6604 94--	6634 94--
650	715	21	2050	98	6601 94--	6631 94--
		43	4150	97	6605 94--	6635 94--
930	995	31	3100	100	6602 94--	6632 94--
		62	6250	145	6606 94--	6636 94--
1210	1275	43	4150	97	6603 94--	6633 94--
		70	7250	104	6607 94--	6637 94--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 6600 94--
3000K : 6600 93--

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 6600 94--

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

ALÉANE

Luminaire architectural extra plat et antivandalisme.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

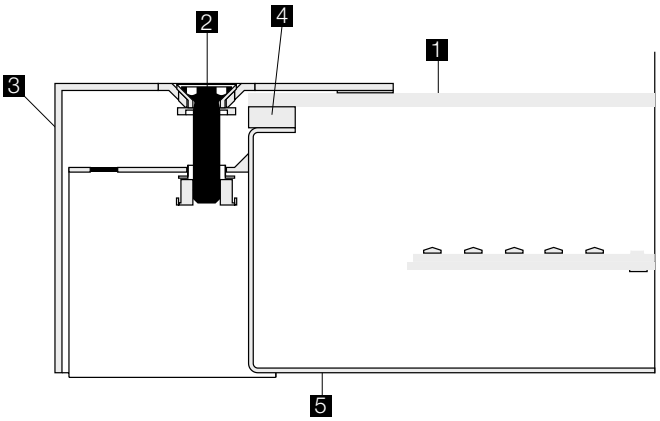
Aléane se distingue par sa faible hauteur qui en fait un luminaire particulièrement adapté aux espaces disposant d'une hauteur ou d'une profondeur limitée. Le luminaire est idéal pour les passages sous-terrain ou les fosses de maintenance par exemple.

C'est un luminaire durable, résistant au vandalisme ou aux chocs jusqu'à 80 J (IK11+). Sa base acier, traitée anti-corrosion et sa peinture poudrée polyester lui confèrent résistance en environnement exigeant et une grande résistance dans le temps.

Aléane est un luminaire dont la modularité permet une utilisation en truncking (sur demande).

Aléane utilise des matériaux nobles, recyclés, recyclables et est conçu pour être réparable.

LUMINAIRE EXTRAPLAT, ANTIVANDALISME POUR BÂTIMENTS, ESPACES ET TRANSPORTS PUBLICS



1 Diffuseur polycarbonate opalescent (80 J)
2 Visserie inox antivandale
3 Cadre acier EZ traité anticorrosion peinture poudrée polyester
4 Joint EPDM (IP55)
5 Base acier EZ traité anticorrosion peinture poudrée polyester

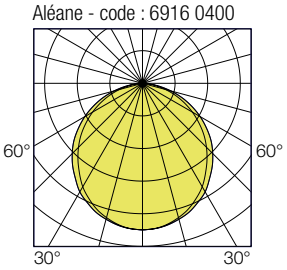
VK45 VK45 IK11+/80J IP55 850°

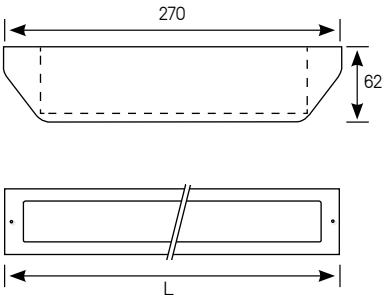
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural extra plat, antivandalisme et anti-arrachement
- Base en acier épaisseur 1 mm traité anticorrosion et peinture poudrée polyester
- Capot en acier épaisseur 1,5 mm traité anticorrosion et peinture poudrée polyester
- Diffuseur polycarbonate opalescent 3 mm
- Réflecteur symétrique ou asymétrique
- Entrées de câbles protégées
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- Fixation en dehors du corps étanche
- Éligible au certificat d'économie d'énergie BAR-EQ-110
- RAL 9003

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Version secourue
- Câblage traversant
- LED de veille
- Classe II





ALÉANE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 691

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
715	17	2000	118	6915 04--
715	41	4400	107	6916 04--
1325	41	4600	112	6917 04--
1325	70	7600	109	6918 04--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 6915 04--
3000K : 6915 03--

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 6915 04--
- 00 SANS DÉTECTION
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES ALÉANE

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 6915 0400 ----
- 9101 CÂBLAGE TRAVERSANT
- 9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
- 9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK44)
- 9801 MONTAGE EN LIGNE

DÉTAILS

ALÉANE ASYMÉTRIQUE

Luminaire architectural extra plat et antivandalisme pour fosse.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

VK45 VK45 IK11+/80J IP65 850°

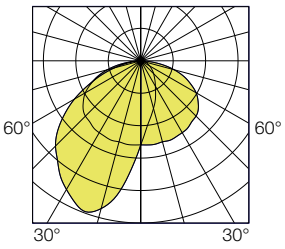
CARACTÉRISTIQUES :

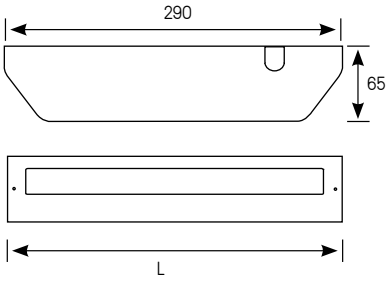
- Luminaire architectural extraplat, antivandalisme et anti-arrachement, résistant aux huiles
- Base en acier épaisseur 1 mm traité anti-corrosion et peinture poudrée polyester
- Capot en acier épaisseur 1,5 mm traité anti-corrosion et peinture poudrée polyester
- Diffuseur Duroflam® 3 mm
- Évent d'étanchéité
- Entrées de câbles latérales par presse-étoupe
- CTT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- Fixation en dehors du corps étanche
- RAL 9010 ◯ antigraffiti

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Version secourue
- Câblage traversant
- Classe II

Aléane Asymétrique
code : 6946 0400





ALÉANE ASYMÉTRIQUE POUR FOSSE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 694

Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
1325	17	1300	76	6945 04--
1325	41	2900	71	6946 04--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

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

exemple 4000K : 6945 04--
3000K : 6945 03--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 6945 04--
00 SANS DÉTECTION
21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES ALÉANE

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 6915 0400 ----
9101 CÂBLAGE TRAVERSANT
9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK44)
9801 MONTAGE EN LIGNE

DÉTAILS

Luminaires compacts

TITAN COMPACT

TITAN S2 / S3 / S4

ASL / ESL

VAUBAN A / E

BORGO

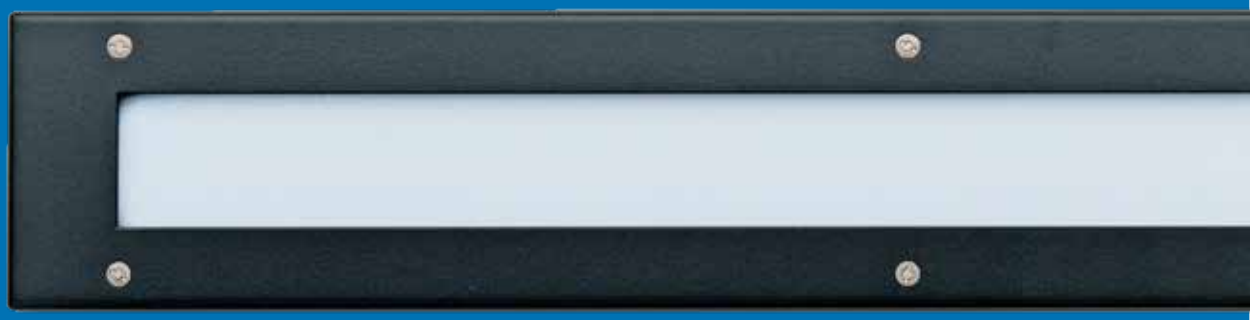
BRIKETTE

TITAN COMPACT

Un luminaire LED architectural très compact pour les circulations et espaces publics soumis au vandalisme.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

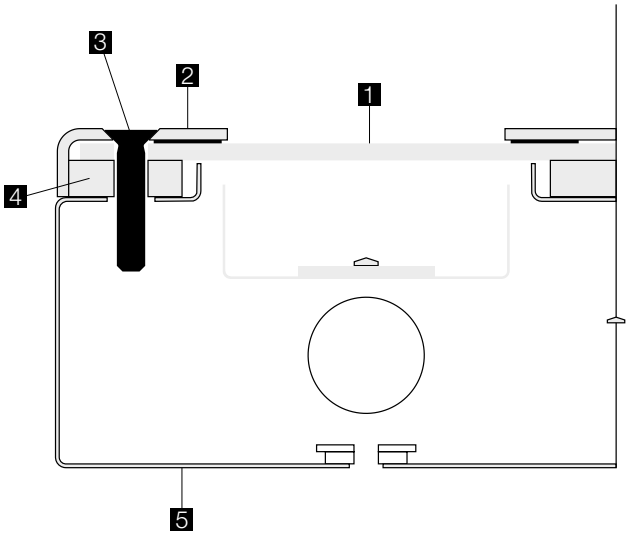


Plus de lumière et moins de maintenance : le Titan est la solution d'éclairage longue durée qui rassurera tant les maîtres d'ouvrage que les usagers des lieux publics !

Une durée de vie longue
Avec une base et un cadre diffuseur de très haute résistance, combinée à un module LED d'une durée de vie supérieure à 72 000 heures.

Plus d'économies
Grâce aux équipements à LED réparables et aux systèmes de gestion de la lumière : détection, gradation, etc.

UNE GAMME DE LUMINAIRES TECHNIQUES ÉLÉGANTS CONÇUS POUR RÉSISTER À L'HYPERVANDALISME DANS LES ESPACES PUBLICS



1 Diffuseur polycarbonate opalescent (80 J)
2 Cadre diffuseur acier EZ traité anticorrosion peinture poudrée polyester
3 Visserie inox anitvandale
4 Joint EPDM (IP65)
5 Base acier EZ traité anticorrosion peinture poudrée polyester

VK46 VK45 VK46 VK45 VK46 IK11+/80J IP65 850°

Titan Compact Applique

Titan Compact Angle

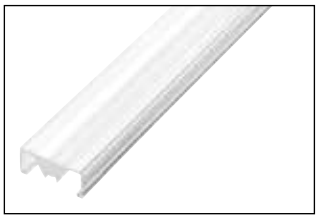
Titan Compact E

CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire résistant à l'hypervandalisme
- Version applique ou angle : corps et cadre en acier EZ
- Version encastrée : corps et cadre en inox 304L peint
- Peinture polyester poudrée
- Diffuseur polycarbonate plat opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- Presse-étoupe en laiton nickelé fourni pour les versions applique et angle
- Passe-fils fournis pour la version encastrée
- Éligible au certificat d'économie d'énergie RES-EC-104
- RAL 7016

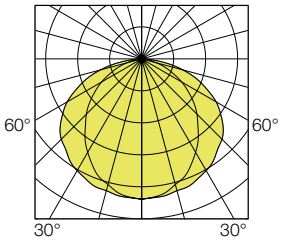
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Version inox 316L (applique et angle)

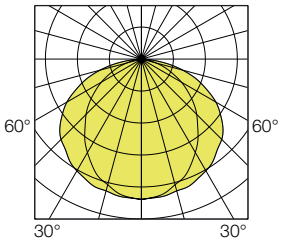


Version optique LED sur demande
(UGR à valider par étude d'éclairage)

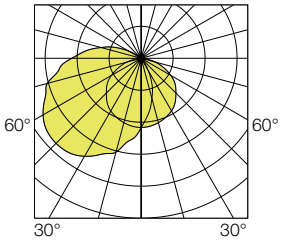
Titan Compact Applique
code : 6401 1400



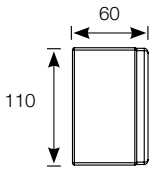
Titan Compact encastré
code : 6425 1400



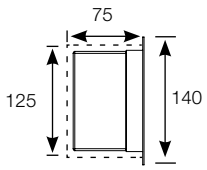
Titan Compact Angle
code : 6411 1400

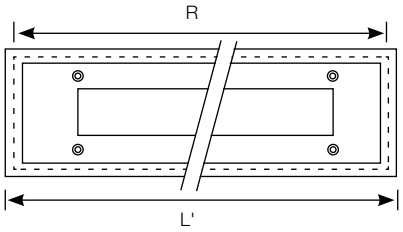


Titan Compact Applique



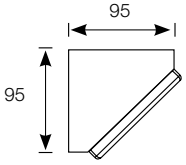
Titan Compact Encastré





Dimensions d'encastrement :
R x 125 mm x 75 mm

Titan Compact Angle



TITAN COMPACT APPLIQUE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 640

Longueur (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
375*	11	800	73	6401 14--
660	21	1800	86	6402 14--
945	31	2750	89	6403 14--
1230	43	3650	85	6404 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / supérieur à 52 000 h

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

exemple 4000K : 6401 1400
3000K : 6401 1300

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 6401 14--
00 SANS DÉTECTION
21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING (* HORS LONGUEUR 375 MM)

TITAN COMPACT ANGLE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 641

Longueur (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
375*	11	800	73	6411 14--
660	21	1800	86	6412 14--
945	31	2750	89	6413 14--
1230	43	3650	85	6414 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / supérieur à 52 000 h

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

exemple 4000K : 6411 1400
3000K : 6411 1300

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 6411 14--
00 SANS DÉTECTION
21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING (* HORS LONGUEUR 375 MM)

TITAN COMPACT E

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 642

Longueur d'encastrement R (mm)	Longueur façade L' (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
390*	405	11	800	73	6425 14--
675	690	21	1800	86	6426 14--
960	975	31	2750	89	6427 14--
1245	1260	43	3650	85	6428 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / supérieur à 52 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

exemple 4000K : 6425 1400
3000K : 6425 1300

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 6425 14--
00 SANS DÉTECTION
21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING (* HORS LONGUEUR 390 MM)

Options complémentaires Titan Compact

Codification :
ajouter le suffixe corespondant au code du produit

N.B. : câblage traversant possible sur codes standards par repiquage sur bornier d'alimentation platine.

exemple : 6425 1400 ----
9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK54)

Version encastrée en INOX
Voir page 222

DÉTAILS

TITAN S

Une gamme complète de luminaires compacts de forte puissance.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

VK66 VK65 VK66 VK66 IK11++/120J IP65 850°

Titan S2

Titan S3

Titan S4

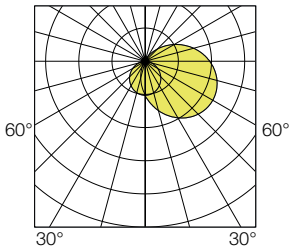
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire antivandalisme de forte puissance
- Version applique (Titan S3) ou angle (Titan S2) : corps et cadre en acier EZ
- Version encastrée (Titan S4) : corps et cadre en inox 304L peint
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Peinture polyester poudrée
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Visserie inox antivandalisme
- Presse-étoupe en laiton nickelé fourni pour les versions applique et angle
- Passe-fils fournis pour la version encastrée
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAR-EQ-110 et RES-EC-104
- RAL 7016

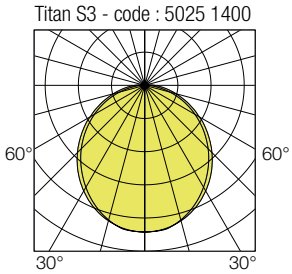
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- LED de veille
- Diffuseur plat polycarbonate opalescent (IK11+ 80 J)

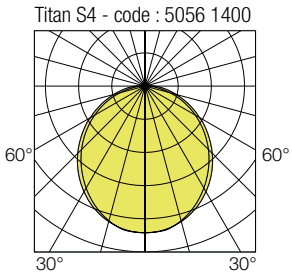
Titan S2 - code : 5005 1400



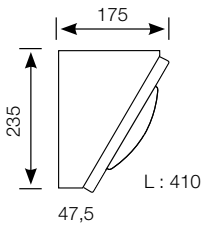
Titan S3 - code : 5025 1400



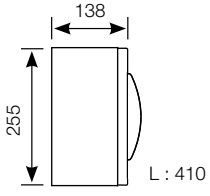
Titan S4 - code : 5056 1400



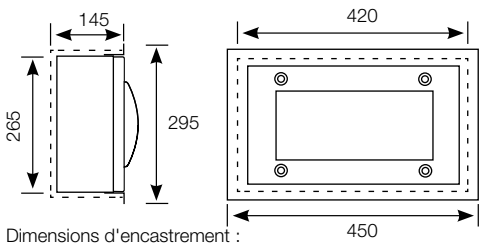
Titan S2



Titan S3



Titan S4



Dimensions d'encastrement :
420 mm x 265 mm x 145 mm

TITAN S

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	TITAN S2	TITAN S3	TITAN S4
14	1500	107	5006 14--	5026 14--	5056 14--
22	2500	114	5007 14--	5027 14--	5057 14--
34	3450	101	5005 14--	5025 14--	5055 14--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

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

exemple 4000K : 5006 14--
3000K : 5006 13--

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 5006 14--
- 00 SANS DÉTECTION
- 12 AVEC DÉTECTION PRO
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES TITAN S2-3-4

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 5006 1400 ----
- 9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
- 9415 DIFFUSEUR PLAT PC OPALESCENT
- 9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK54)

TITAN S2 direct 500
TITAN S3 direct 520
TITAN S4 direct 504

Version encastrée Titan S4 en INOX
Voir page 224

DÉTAILS

ASL / ESL

Luminaire architectural, applique ou encastré, pour lieux publics.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

VK45 VK46 VK46 IK11+/80J IP65 850°

ASL

ESL

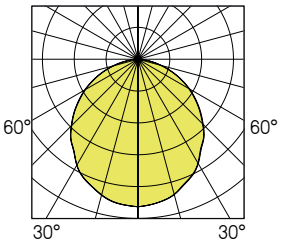
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural à diffuseur rasant
- Version applique ASL : corps et cadre en acier EZ
- Version encastrée ESL : corps et cadre en inox 304L peint
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Peinture polyester poudrée
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Visserie inox antivandalisme
- Passe-fils fourni pour les versions applique (ASL) et encastrée (ESL)
- RAL 7016

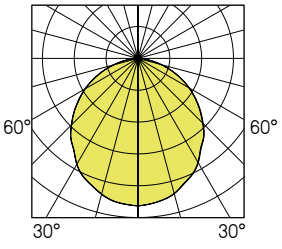
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K

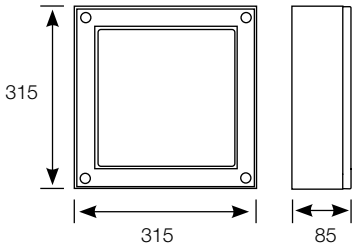
ASL - code : 5153 1400



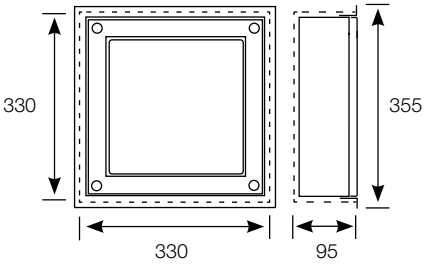
ESL - code : 5184 1400



ASL



ESL



Dimensions d'encastrement :
330 mm x 330 mm x 95 mm

Version encastrée ESL en INOX
Voir page 226

ASL / ESL

220-240 V AC / 50 / 60 Hz

RoHS

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	ASL	ESL
17 *	1500	88	5154 14--	5184 14--
26	2350	90	5153 14--	5183 14--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

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

exemple 4000K : 5154 14--
3000K : 5154 13--

Codification (* Codification uniquement sur puissance 17 W) :
remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 5154 14--

- 00 SANS DÉTECTION
- 12 * AVEC DÉTECTION PRO
- 13* AVEC DÉTECTION PRO + PRÉAVIS D'EXTINCTION OU DE VEILLE
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING + PRÉAVIS DE VEILLE

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES ASL / ESL

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 5154 1400 ----

- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK44)
- 9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
- 9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI

ASL direct 515

ESL direct 517

DÉTAILS

L'ISLE JOURDAIN
gare de l'Isle Jourdain

VAUBAN

**Luminaire extra plat architectural,
applique ou encastré,
pour lieux publics.**

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

Vauban A

Vauban E

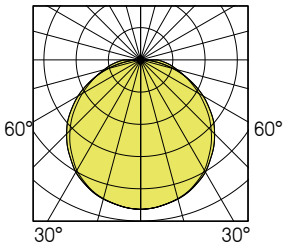
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire extra plat architectural
- Version applique (A) : corps et cadre en acier EZ
- Version encastrée (E) : corps et cadre en inox 304L peint
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Peinture polyester poudrée
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Visserie inox antivandalisme
- Passe-fils fourni pour les versions applique (A) et encastrée (E)
- RAL 7016

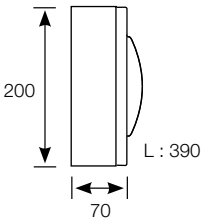
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- LED de veille
- Diffuseur plat polycarbonate opalescent (IK11+ 80 J)

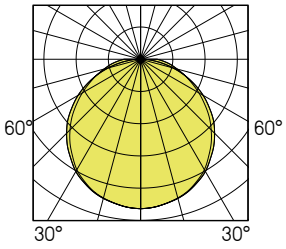
Vauban A - code : 5115 1400



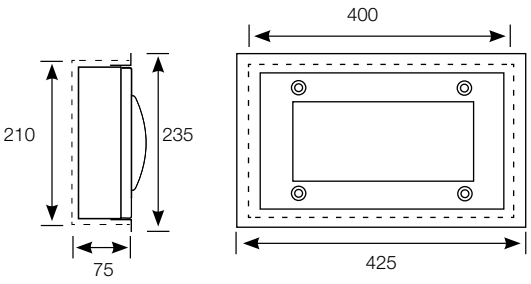
Vauban A



Vauban E - code : 5145 1400



Vauban E



Dimensions d'encastrement :
400 mm x 210 mm x 75 mm

Version encastrée Vauban E en INOX
Voir page 228

VAUBAN

220-240 V AC / 50 / 60 Hz

RoHS

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	VAUBAN A	VAUBAN E
8	725	91	5115 1400	5145 1400
17	1700	100	5116 1400	5146 1400

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

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

exemple 4000K : 5145 1400
3000K : 5145 1300

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 5145 14--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING + PRÉAVIS DE VEILLE

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES VAUBAN

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 5115 1400 ----
- 9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
- 9415 DIFFUSEUR PLAT PC OPALESCENT
- 9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK44)

VAUBAN A direct 511
VAUBAN E direct 513

DÉTAILS

BORGO

Luminaire mural compact et anti-arrachement.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

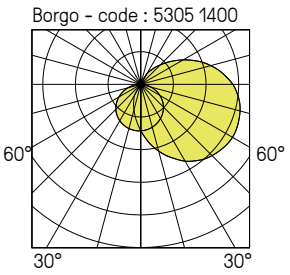
VK46 IK11+/80J IP65 850°

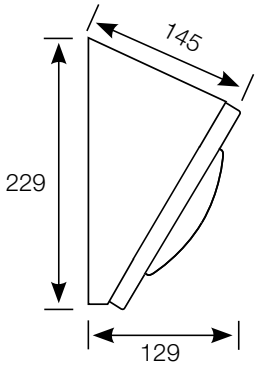
CARACTÉRISTIQUES :

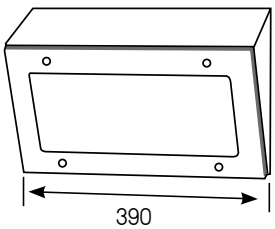
- Luminaire mural très compact
- Corps en acier EZ 10 / 10
- Cadre acier EZ 20 / 10
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Peinture polyester poudrée
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Visserie inox antivandalisme
- Passe-fils fourni
- Éligible au certificat d'économie d'énergie RES-EC-104
- RAL 7016

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- LED de veille
- Diffuseur plat polycarbonate opalescent (IK11+ 80 J)







BORGO

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 530

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
8	725	91	5304 14--
17*	1700	100	5305 14--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 5304 1400
3000K : 5304 1300

Codification (* Codification uniquement sur puissance 17 W) :
remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 5305 14--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING + PRÉAVIS DE VEILLE

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES BORGO

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 5304 1400 ----
- 9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
- 9415 DIFFUSEUR PLAT PC OPALESCENT
- 9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK44)

DÉTAILS

BRIKETTE

Petit encastré pour accès et escaliers en environnement extérieur.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

VK46 IK11+/80J IP65 850°

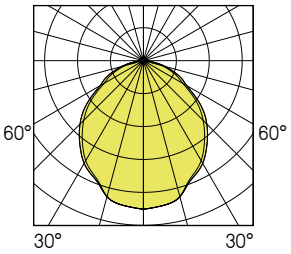
CARACTÉRISTIQUES :

- Petit luminaire encastré antivandalisme pour balisage
- Corps et cadre en inox 304L peint
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- Diffuseur polycarbonate clair perlé pour version asymétrique
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- Passe-fils fourni
- RAL 7016

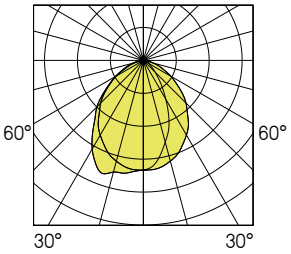
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

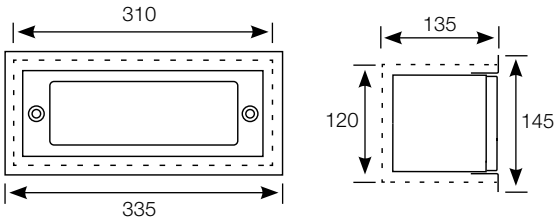
- LED 3000 K
- Version 316 L

Brikette
code : 5100 8400



Brikette asymétrique
code : 5101 8400





(Hauteur minimale d'installation : 0,40 m)
Dimensions d'encastrement :
310 mm x 120 mm x 135 mm

BRIKETTE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 510

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
10	600	60	5102 1400

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 : 5102 1400
3000K : 5102 1300

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

BRIKETTE asymétrique

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 510

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
10	700	70	5103 1400

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 : 5103 1400
3000K : 5103 1300

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES BRIKETTE

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 5102 1400 ----
9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK44)

DÉTAILS

Luminaires encastrés inox

Inox TITAN Compact

Inox TITAN S4

Inox ESL

Inox VAUBAN E

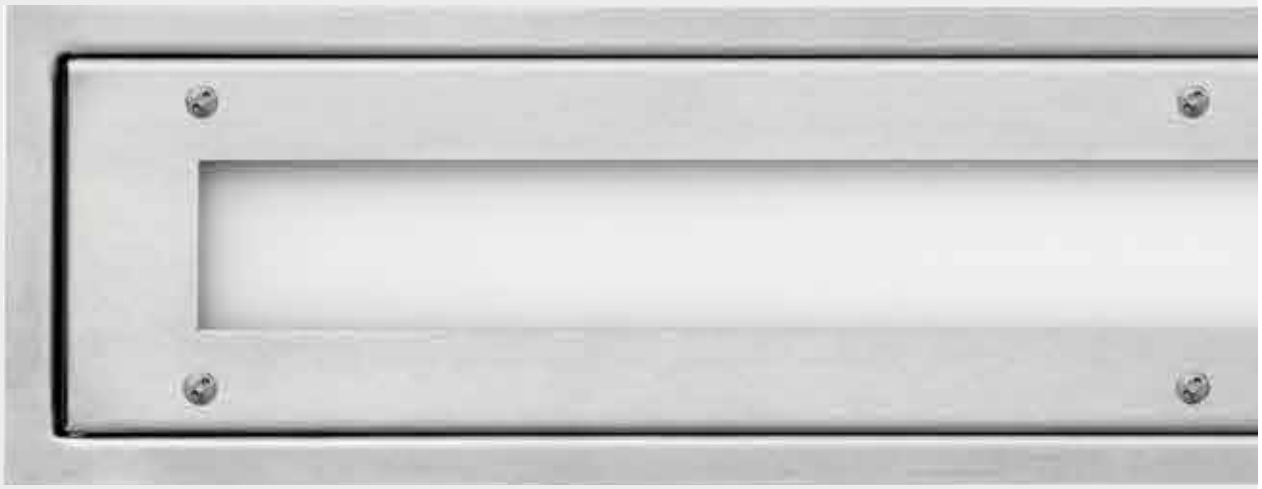
Inox BRIKETTE

INOX
TITAN COMPACT

Un luminaire LED architectural très compact pour les circulations et espaces publics soumis au vandalisme.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554



VK46 IK11+/80J IP65 850°

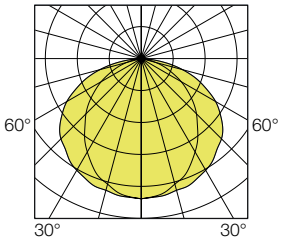
CARACTÉRISTIQUES :

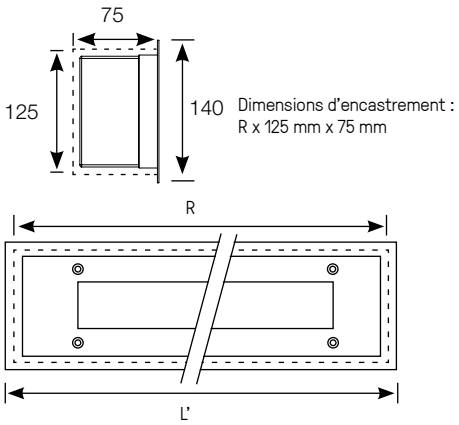
- Luminaire résistant à l'hypervandalisme
- Version encastrée
- Corps en acier 316L
- Façade en inox brossé 316L
- Diffuseur polycarbonate plat opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- Passe-fils fourni

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K

Titan Compact encastré inox
code : 6421 8400





Dimensions d'encastrement :
R x 125 mm x 75 mm

INOX TITAN COMPACT ENCASTRÉ

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 643

Longueur d'encastrement R (mm)	Longueur façade L' (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
390	405	11	800	73	6421 8400
675	690	21	1800	86	6422 8400
960	975	31	2750	89	6423 8400
1245	1260	43	3650	85	6424 8400

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 6421 84--
3000K : 6421 83--

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES INOX TITAN COMPACT

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

N.B. : câblage traversant possible sur codes standards par repiquage sur bornier d'alimentation platine.

exemple : 6421 8400 ----
9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK54)

INOX
TITAN S4

Un luminaire inox et encastré compact pour les espaces extérieurs soumis au vandalisme et à la corrosion.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

VK66 | IK11⁺⁺/120J | IP65 | 850°

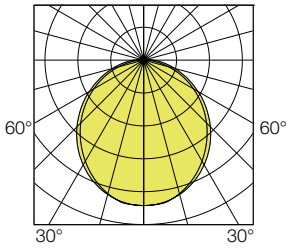
CARACTÉRISTIQUES :

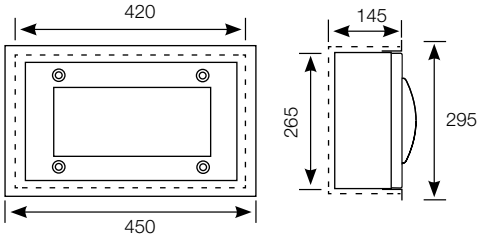
- Luminaire antivandalisme de forte puissance
- Corps inox 316L
- Façade en inox brossé 316L
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- Passe-fils fournis

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- LED de veille
- Diffuseur plat polycarbonate opalescent (IK11⁺ 80 J)

Titan S4 inox
Code : 5046 8400





Dimensions d'encastrement :
420 mm x 265 mm x 145 mm

INOX TITAN S4

220-240 V AC / 50 / 60 Hz | RoHS | direct 644

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
14	1500	107	5046 84--
22	2500	114	5047 84--
34	3450	101	5045 84--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

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

exemple 4000K : 5046 84--
3000K : 5046 83--

Codification : remplacer les deux tirets (__) par les chiffres correspondants :
exemple 5046 84--
- 00 SANS DÉTECTION
- 12 AVEC DÉTECTION PRO

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES INOX TITAN S4

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 5046 8400 ----
- 9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
- 9415 DIFFUSEUR PLAT PC OPALESCENT
- 9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI (DIFFUSEUR UNIQUEMENT)
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK54)

INOX
ESL

Un luminaire inox et encastré pour les espaces extérieurs soumis au vandalisme et à la corrosion.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

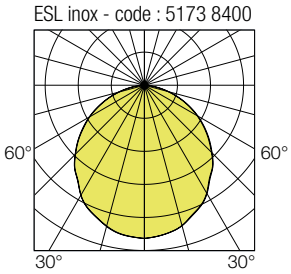
VK46 IK11+/80J IP65 850°

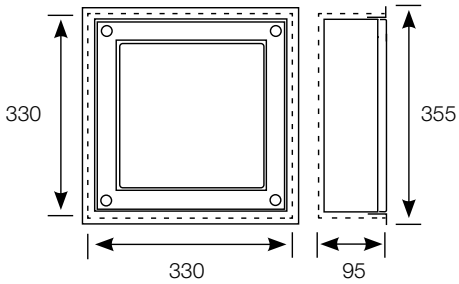
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural à diffuseur rasant
- Corps inox 316L
- Façade en inox brossé 316L
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- Passe-fils fourni

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K





Dimensions d'encastrement :
330 mm x 330 mm x 95 mm

INOX ESL

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 518

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
17	1500	88	5174 84--
26	2350	90	5173 84--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

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

exemple 4000K : 5174 84--
3000K : 5174 83--

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 5174 84--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES INOX ESL

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

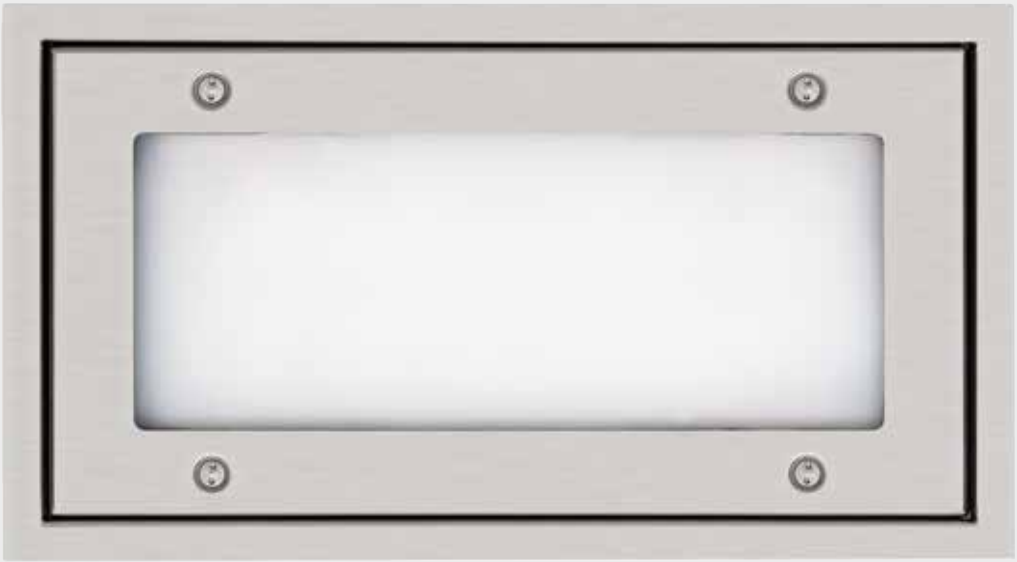
exemple : 5174 8400 ----
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK44)

INOX
VAUBAN E

Un luminaire inox et encastré pour les accès extérieurs soumis au vandalisme.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554



VK46 | IK11+/80J | IP65 | 850°

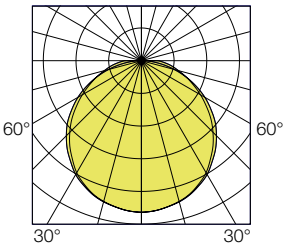
CARACTÉRISTIQUES :

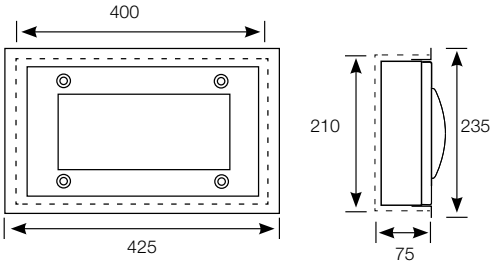
- Luminaire extra plat architectural
- Corps inox 316L
- Façade en inox brossé 316L
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- Passe-fils fourni

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- LED de veille
- Diffuseur plat polycarbonate opalescent (IK11+ 80 J)

Vauban E inox
code : 5136 8400





Dimensions d'encastrement :
400 mm x 210 mm x 75 mm

INOX VAUBAN E

220-240 V AC / 50 / 60 Hz — RoHS — direct 514

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
8	725	91	5135 84--
17	1700	100	5136 84--

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

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

exemple 4000K : 5135 84--
3000K : 5135 83--

Codification : remplacer les deux tirets (--) par les chiffres correspondants :
exemple 5135 84--
- 00 SANS DÉTECTION
- 21 GRADABLE DALI + SWITCH DIMMING + PRÉAVIS DE VEILLE

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES INOX VAUBAN E

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 5135 8400 ----
- 9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
- 9415 DIFFUSEUR PLAT PC OPALESCENT
- 9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI (DIFFUSEUR UNIQUEMENT)
- 9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK44)

INOX
BRIKETTE

Petit encastré pour accès et escaliers en environnement extérieur.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

VK46 IK11+/80J IP65 850°

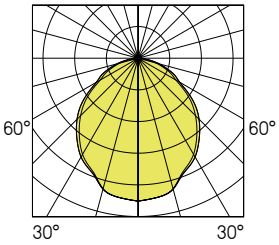
CARACTÉRISTIQUES :

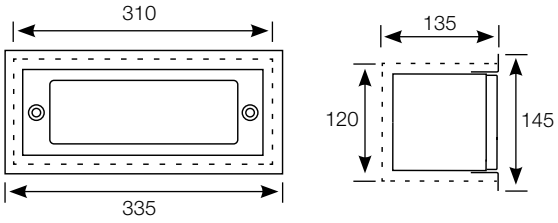
- Petit luminaire encastré antivandalisme pour balisage
- Corps en inox 316 L
- Façade en inox brossé 316 L
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- Passe-fils fourni

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- LED de veille
- Protection antigraffiti
- Visserie inox cruciforme
- Version asymétrique sur demande

Brikette inox
code : 5100 8400





(Hauteur minimale d'installation : 0,40 m)
Dimensions d'encastrement :
310 mm x 120 mm x 135 mm

INOX BRIKETTE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 509

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
10	600	60	5100 8400

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 : 5100 8400
3000K : 5100 8300

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES INOX BRIKETTE

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 5100 8400 ----
9601 PROTECTION ANTIGRAFFITI
9702 VISSERIE INOX CRUCIFORME (VK44)

Luminaires pour lieux sécurisés

Jono

Rondo / Rondino

Borgo

Mini-Borgo

P600 A et E

BORGO PRISON

Applique murale avec interrupteur pour environnements pénitentiaires.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

Borgo Prison

Mini-Borgo Prison

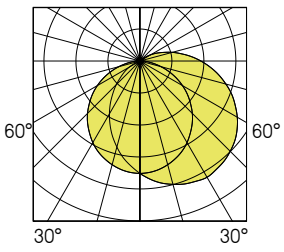
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire mural de cellule très compact
- Anti-arrachement
- Inclinaison partie supérieure de 65°
- Interrupteur antivandalisme
- Corps en acier EZ 10 / 10
- Cadre acier EZ 20 / 10
- Peinture polyester poudrée
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- RAL 9003 ◯

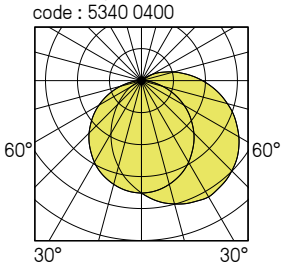
OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Interrupteur à gauche

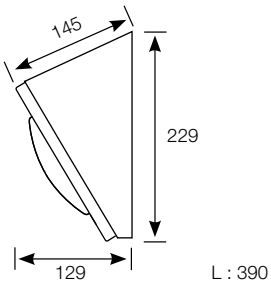
Borgo
code : 5324 1400



Mini-Borgo Prison
code : 5340 0400

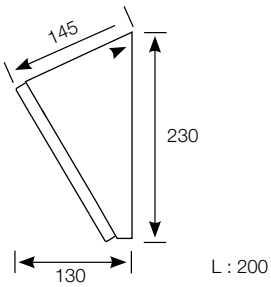


Borgo Prison



L : 390

Mini-Borgo Prison



L : 200

BORGO IP 65 AVEC INTERRUPTEUR

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 532

Longueur (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code avec inter à droite
390	8	725	91	5324 1400
	17	1700	100	5325 1400

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 5324 1400
3000K : 5324 1300

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

BORGO IP 20 AVEC INTERRUPTEUR + PRISE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 532

Longueur (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code avec inter à droite
390	8	725	91	5326 1400
	17	1700	100	5327 1400

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 5326 1400
3000K : 5326 1300

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES BORGO

Codification :
ajouter le suffixe correspondant au code du produit

exemple : 5324 1400 ----
9413 DIFFUSEUR PLAT DUROFLAM®
9415 DIFFUSEUR PLAT PC OPALESCENT

DÉTAILS

MINI-BORGO PRISON AVEC INTERRUPTEUR

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 534

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code avec inter à droite
11	925	84	5340 0400

Maintien du flux : L80B10 / supérieur à 72 000 h
L90B50 / 52 000 h

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

exemple 4000K : 5340 0400
3000K : 5340 0300

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004

DÉTAILS

RONDO
RONDINO

**En applique ou encastré,
le plus puissant et le plus résistant
des luminaires architecturaux.**

BVCert. 6037554

VK65 VK66 VK66 IK11++/120J IP66 850°

Rondo Rondino

CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire architectural résistant à 120 J
- Existe en deux tailles
- Base fonte d'aluminium, qualité marine
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox inviolable
- Platine appareillage débrochable
- Éligible aux certificats d'économie d'énergie BAT-EQ-127, BAR-EQ-110 et RES-EC-104
- RAL 9016 ◯

OPTIONS DISPONIBLES SUR DEMANDE :

- LED 3000 K
- Version secourue
- LED de veille
- Classe II
- Cellule crépusculaire

RONDO

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 252

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9016
LED 1800	12	1550	129	2520 04--
LED 2400	17	2150	126	2523 04--
LED 3000	20	2550	128	2522 04--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

exemple 4000K : 2520 04--
3000K : 2520 03--

RONDINO

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 256

Modules LED	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Blanc RAL 9016
LED 1200	9	900	100	2561 04--
LED 2000	13	1450	112	2560 04--
LED 3000	20	2100	105	2562 04--

Maintien du flux : L80B10 / 72 000 h

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0003

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

exemple 4000K : 2561 04--
3000K : 2561 03--

P600

Une gamme complète de luminaires tête de lit pour environnement sécurisé.

ORIGINE FRANCE® GARANTIE

BVCert. 6037554

VK36 VK36 IK11/50J IP20 E IP44 A 850°

P600 E Taille 1

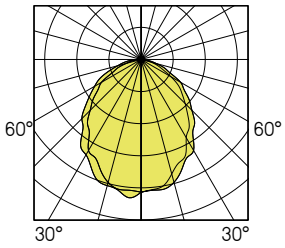
P600 E Taille 2

P600 A

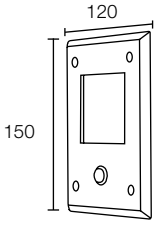
CARACTÉRISTIQUES :

- Luminaire tête de lit pour cellule de prison
- Corps en acier EZ 10 / 10
- Cadre en acier EZ 15/10
- Diffuseur polycarbonate opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Interrupteur antivandale inox
- Anti-arrachement
- RAL 9003 ◯

P600 E - code : 5381 0400



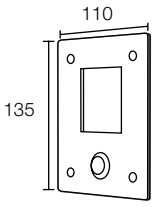
Fourni avec boîte métallique d'encastrement, possibilité de couler dans le béton ou de fixer par vissage.



Dimensions d'encastrement :
h : 120 mm
l : 98 mm
P : 51 mm

P600 E Taille 1

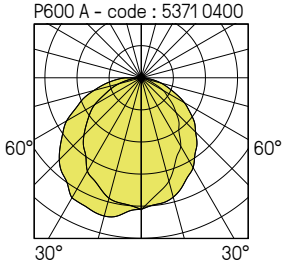
Fourni avec boîte métallique d'encastrement, possibilité de couler dans le béton ou de fixer par vissage.



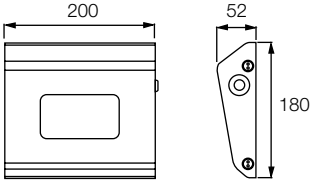
Dimensions d'encastrement :
h : 120 mm
l : 98 mm
P : 51 mm

P600 E Taille 2

P600 A - code : 5371 0400



Applique : interrupteur positionné à droite.



P600 A

P600 E

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 538

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	P600 E taille 1 + inter	P600 E taille 2 + inter
3,3	100	30	5382 0400	5381 0400

Maintien du flux : L90B50 / supérieur à 60 000 h

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

exemple 4000K : 5381 04--
3000K : 5381 03--

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0002 pour P600 E

P600 A

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 537

Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	P600 A inter à droite	P600 A inter à gauche	P600 A sans inter
4,4	130	29	5370 0400	5371 0400	5372 0400

Maintien du flux : L90B50 / supérieur à 60 000 h

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

exemple 4000K : 5372 04--
3000K : 5372 03--

Outil antivandalisme (insert) à commander séparément.
code : 9800 0004 pour P600 A

DÉTAILS

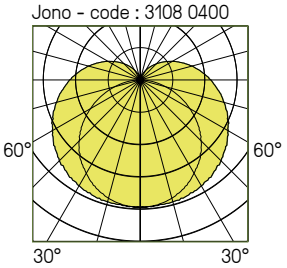
JONO

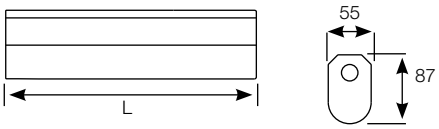
Une réglette antivandalisme pour locaux fermés.

VK22 IK10/20J IP44 850°

CARACTÉRISTIQUES :

- Réglette antivandalisme
- Base en aluminium extrudé, structure renforcée
- Couleur : blanc RAL 9010
- Diffuseur en polycarbonate opalescent
- CCT 4000 K, IRC min. 80
- Visserie inox antivandalisme
- Garantie 3 ans





JONO AVEC INTERRUPTEUR + PRISE

220-240 V AC / 50 / 60 Hz RoHS direct 310

Désignation	Longueur L (mm)	Puissance (W)	Flux utile luminaire (lm)	Efficacité luminaire (lm / W)	Code
Jono	455	7	750	107	3108 0400

Maintien du flux : L70B50 / 50 000 h

Outils spéciaux à commander séparément.
code : 9800 0002 (pour le diffuseur)
code : 9800 0001 (pour la prise)

Outils

Les outils peuvent être commandés séparément selon le tarif en vigueur.

Port-insert (9800 0005)

Insert (code : 9800 0001, 9800 0002, 9800 0003, 9800 0004, 9800 0007, 9800 009, 9800 0012)

Outil pour vissage (9811 0010)
Kit outil pour vissage + 3 vis (9811 0001)
Kit outil pour vissage + 25 vis (9811 0002)

Pince pour Soffite (9800 0009)

APPAREILS	CODE OUTIL	INSERT
Aléane	9800 0004	Insert M6
ASL	9800 0004	Insert M6
Bang (rond) / Bang (rond) Access	9800 0003	Insert M5
Bang (carré) / Bang (carré) Access	9800 0003	Insert M5
Bang (rectangle) / Bang (rectangle) Access	9800 0003	Insert M5
Borgo	9800 0004	Insert M6
Brikette	9800 0004	Insert M6
Captain	9800 0003	Insert M5
Casemate	9800 0003	Insert M5
Effice	9800 0003	Insert M5
ESL	9800 0004	Insert M6
Enclume	9800 0002	Insert M4
Fila + accessoires	9800 0007	Vis standard CHC
Jono + prise	9800 0001 + 9800 0002	Insert M3 + Insert M4
Mini-Borgo	9800 0004	Insert M6
Osmo	9811 0010 9811 0001 9811 0002	-
P600 (E / A)	9800 0004 pour P600 A 9800 0002 pour P600 E	insert M4 (P600 E) insert M6 (P600 A)
Rondino / Rondo	9800 0003	Insert M5
Senspot antivandale	9800 0012	Insert M5
Soffite	9800 0009	Pince
Systéo + accessoires	9800 0012 9800 0036	Insert M5 Insert M4
Titan (C95 / E / A30 / A45)	9800 0004	Insert M6
Titan Compact	9800 0003	Insert M5
Titan (S2 / S3 / S4)	9800 0004	Insert M6
Titan vidéosurveillance	9800 0004	Insert M6
Urbaline	9800 0003	Insert M5
Vauban	9800 0004	Insert M6
Voila / Voila Access / Voila Asymétrique / Voila Acces Asymétrique	9800 0003	Insert M5

Certificats d'économie d'énergie

Produits LED concernés :

BAR-EQ-110	ALÉANE	FILA	SYSTÉO E
	BANG Carré	FILA 2	TITAN
	BANG Carré Access	OSMO	TITAN S
	BANG Rectangle Access	RONDINO	URBALINE
	BANG Rond	RONDO	URBALINE ANGLE
	BANG Rond Access	SENSPOT	VOILA
	CAPTAIN	SOFFITE	VOILA Access
	EFFICE Couloir / Escalier	SYSTÉO UNIT	VOILA Asymétrique
	EFFICE Escalier Plus	SYSTÉO S	VOILA Access Asymétrique
	EFFICE Éclairage Général	SYSTÉO SLIM	
	EFFICE Éclairage Général Plus	SYSTÉO A45	

BAT-EQ-127	BANG Rond	EFFICE Escalier Plus	RONDO
	BANG Carré	EFFICE Éclairage Général	RONDINO
	CAPTAIN	EFFICE Éclairage Général Plus	SOFFITE
	EFFICE Escalier	FILA 2	VOILA

RES-EC-104	BORGO	SYSTÉO UNIT	TITAN E
	FILA 2	SYSTÉO S	TITAN A30
	OSMO	SYSTÉO SLIM	TITAN C95
	RONDO	SYSTÉO E	TITAN COMPACT
	RONDINO	TITAN S3	URBALINE applique
	SENSPOT	TITAN S4	

Plus de détails sur : www.developpement-durable.gouv.fr

Normes

LES NORMES LUMINAIRES

Nos luminaires répondent au marquage CE suivant les directives européennes associées, en se référant à la norme luminaire générale NF EN 60598-1 et ses dérivés. Les tests sont réalisés dans notre laboratoire et confirmés par des organismes indépendants européens, tels que SGS.
Il en est de même pour les tests de résistance aux chocs (IK), ainsi que ceux relatifs à la conformité à la réglementation incendie (650 °C à 850 °C).

LES NORMES D'INSTALLATION

Nous sommes confrontés à un double challenge en termes de développement produit : nous devons tenir compte des normes des luminaires et des normes relatives aux installations.
Cette synthèse nous permet de dégager des solutions raisonnées et réfléchies.

↘ A - Norme NF EN 12464-1 « Éclairage intérieur des lieux de travail »

La norme européenne NF EN 12464-1 « Éclairage intérieur des lieux de travail » définit les exigences relatives à l'éclairage pour que la tâche visuelle des personnes s'effectue dans de bonnes conditions de performance, confort et sécurité.
La norme indique des niveaux d'éclairement moyens « à maintenir ». L'éblouissement d'inconfort (produit par des surfaces brillantes dans le champ visuel) peut provenir directement ou par réflexion des luminaires ou des fenêtres. Il est déterminé par le taux d'éblouissement unifié, UGR.
Le facteur d'uniformité générale d'éclairement, c'est le rapport de l'éclairement minimal (ou de la luminance minimale) à l'éclairement moyen (ou à la luminance moyenne) dans une zone considérée. Ce facteur est important pour déterminer un niveau de confort visuel. Il est nécessaire d'équilibrer les niveaux d'éclairement dans une zone pour obtenir une uniformité des luminances dans le champ visuel.

LES NORMES D'INSTALLATION

↘ B - NORME NF C 15-100 « Installations électriques à basse tension »

Cette norme d'application obligatoire définit la mise en œuvre des luminaires dans les installations fixes ainsi que leur alimentation électrique.
Les axes principaux de la NF C 15-100 : augmenter la sécurité des utilisateurs, permettre le bon fonctionnement des installations électriques, s'adapter aux besoins actuels (plus d'appareils ménagers et de matériel multimédia : TV, ordinateurs...)
Les installations concernées : la nouvelle norme NF C 15-100 s'applique aux bâtiments neufs.
Le nouvel amendement 5 de la NF C15-100 regroupe les nouvelles dispositions normatives applicables dans les installations électriques des locaux privatifs à usage d'habitations.
Ces prescriptions sont applicables aux ouvrages dont la date de dépôt de demande de permis de construire est postérieure au 27 novembre 2015.

Dispositions relatives à l'éclairage des parties communes :

L'installation d'éclairage des **parties communes** des bâtiments d'habitation est soumise aux prescriptions de la réglementation accessibilité (Arrêté du 24 décembre 2015 relatif à l'accessibilité des bâtiments d'habitation neufs), notamment en ce qui concerne les valeurs minimales d'éclairement et les caractéristiques des dispositifs de commande de l'éclairage.
Les niveaux d'éclairement exigés pour les **parties communes** sont inscrits dans la réglementation accessibilité, notamment pour les cheminements extérieurs, les circulations intérieures horizontales, les escaliers intérieurs des **parties communes** accessibles et les parcs de stationnement.

Dispositifs de commande manuelle des parties communes :

Les dispositifs de commande manuelle de l'éclairage situés sur les cheminements extérieurs ainsi que dans les **parties communes** doivent être :
- repérés par un témoin lumineux,
- positionnés selon les prescriptions de la réglementation accessibilité.

Dispositifs automatiques :
Dans le cas d'un fonctionnement par détection de présence, les dispositions de la réglementation accessibilité doivent être appliquées.
Dispositions complémentaires pour les entrées d'immeubles, escaliers, coursives et couloirs : les circuits d'éclairage des entrées d'immeubles, escaliers, coursives et couloirs sont commandés par minuterie avec un dispositif permettant le fonctionnement permanent ou par dispositif automatique.

Lorsque l'éclairage est temporisé, l'extinction doit être progressive. Cette exigence peut être satisfaite notamment par une diminution progressive ou par paliers du niveau d'éclairement ou par tout autre système de préavis d'extinction. Une minuterie ne doit pas commander une tranche de plus de cinq niveaux.
En plus des commandes installées aux niveaux de chaque tranche, une commande supplémentaire doit être prévue aux niveaux situés de part et d'autre de chaque tranche, pour permettre de l'éclairer avant de l'aborder.
L'éclairage d'une coursive ou d'un couloir intérieur peut être commandé par la même minuterie que celle d'un escalier le desservant. Toutefois, si le nombre de luminaires nécessaires à l'éclairage d'une coursive ou d'un couloir intérieur est supérieur à trois, une minuterie indépendante est nécessaire.

LES NORMES D'INSTALLATION

↘ C - Arrêté du 20 avril 2017 relatif à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public lors de leur construction et des installations ouvertes au public lors de leur aménagement.

Article 14
Dispositions relatives à l'éclairage.
I. - Usages attendus : la qualité de l'éclairage, artificiel ou naturel, des circulations intérieures et extérieures est telle que l'ensemble du cheminement est traité sans créer de gêne visuelle. Les parties du cheminement qui peuvent être source de perte d'équilibre pour les personnes handicapées, les dispositifs d'accès et les informations fournies par la signalétique font l'objet d'une qualité d'éclairage renforcée.
II. - Caractéristiques minimales : pour satisfaire aux exigences du I, le dispositif d'éclairage artificiel répond aux caractéristiques suivantes :
Il permet d'assurer des valeurs d'éclairement moyen horizontal mesurées au sol le long du parcours usuel de circulation en tenant compte des zones de transition entre les tronçons d'un parcours, d'au moins :

- **20 lux pour le cheminement extérieur accessible ainsi que les parcs de stationnement extérieurs et leurs circulations piétonnes accessibles**
- **20 lux pour les parcs de stationnement intérieurs et leurs circulations piétonnes accessibles**
- **200 lux au droit des postes d'accueil ou des mobiliers en faisant office**
- **100 lux pour les circulations intérieures horizontales**
- **150 lux pour chaque escalier et équipement mobile**

Lorsque la durée de fonctionnement d'un système d'éclairage est temporisée, l'extinction est progressive. Dans le cas d'un fonctionnement par détection de présence, la détection couvre l'ensemble de l'espace concerné et deux zones de détection successives se chevauchent obligatoirement. La mise en œuvre des points lumineux évite tout effet d'éblouissement direct des usagers en position « debout » comme« assis » ou de reflet sur la signalétique.

LES NORMES D'INSTALLATION

↘ D - Arrêté du 8 décembre 2014 fixant les dispositions prises pour l'application des articles R. 111-19-7 à R. 111-19-11 du code de la construction et de l'habitation et de l'article 14 du décret n° 2006-555 relatives à l'accessibilité aux personnes handicapées des établissements recevant du public situés dans un cadre bâti existant et des installations existantes ouvertes au public.

Article 14
Il permet d'assurer des valeurs d'éclairement moyen horizontal mesurées au sol le long du parcours usuel de circulation en tenant compte des zones de transition entre les tronçons d'un parcours, d'au moins :

- **20 lux pour le cheminement extérieur accessible ainsi que les parcs de stationnement extérieurs et leurs circulations piétonnes accessibles**
- **20 lux pour les parcs de stationnement intérieurs et leurs circulations piétonnes accessibles**
- **200 lux au droit des postes d'accueil ou des mobiliers en faisant office**
- **100 lux pour les circulations intérieures horizontales**
- **150 lux pour chaque escalier et équipement mobile**

Lorsque la durée de fonctionnement d'un système d'éclairage est temporisée, l'extinction est progressive. Dans le cas d'un fonctionnement par détection de présence, la détection couvre l'ensemble de l'espace concerné et deux zones de détection successives se chevauchent obligatoirement.
La mise en œuvre des points lumineux évite tout effet d'éblouissement direct des usagers en position « debout » comme « assis » ou de reflet sur la signalétique.

EN RÉSUMÉ, L'ÉCLAIRAGE DOIT ÊTRE PENSÉ ET ADAPTÉ À VOTRE BESOIN.

Sécurlite vous aide dans la construction de vos projets.
Les notions d'éclairagisme dépassent le simple calcul d'éclairement et vos investissements doivent être accompagnés par un conseil global : nos commerciaux et nos supports techniques sont à votre écoute pour une solution personnalisée.

Contacts

1 **Responsable régional**
Damien GARNIER
Port : 06 22 86 54 72
d.garnier@securlite.com

Dépts. : 77 - 89 - 91 - 94
Laurent MALLET
Port. : 06 22 86 54 73
l.mallet@securlite.com

Dépts. : 75 - 93
Xavier CHIAROTTINO
Port. : 06 11 73 64 61
x.chiarottino@securlite.com

Dépts. : 78 - 92 - 95
Solène EVRARD
Tél. : 02 44 32 80 01
s.evrard@securlite.com

2 **Dépts. : 14 - 27 - 28 - 45 - 50 - 61 - 76**
Jean-Baptiste QUESTEL
Port. : 06 35 04 89 42
jb.questel@securlite.com

3 **Dépts. : 59 - 62**
Jérémy DENOYELLE
Tél. : 06 13 85 05 89
j.denoyelle@securlite.com

4 **Dépts. : 07 - 15 - 42 - 43 - 48 - 69 - 71**
Carine BULOT
Tél. : 02 43 60 40 06
c.bulot@securlite.com

5 **Dépts. : 16 - 17 - 19 - 23 - 24 - 33 - 40 - 47 - 64 - 87**
Antoine MOURGUES
Port. : 06 22 86 54 75
a.mourgues@securlite.com

6 **Dépts. : 18 - 36 - 37 - 41 - 49 - 58 - 72 - 79 - 85 - 86**
Sarah ALEXANDRE
Tél. : 02 44 32 80 04
s.alexandre@securlite.com

7 **Dépts. : 03 - 63**
D-LIGHT S.A.R.L.
Éric DUMAZ
Port. : 06 98 02 36 48
eric.dumaz@dlight-eclairage.com

8 **Dépts. : 2A - 2B (20) - 06 - 13 - 30 - 34 - 83 - 84 - Monaco**
Nicolas SEILLIER
Port. : 06 48 75 55 40
n.seillier@securlite.com

9 **Dépts. : 21 - 25 - 39 -54 - 55 - 57 - 67 - 68 - 70 - 88 - 90**
Fabien RISCH
Port. : 06 27 62 56 45
f.risch@securlite.com

10 **Dépts. : 22 - 29 - 35 - 44 - 53 - 56**
Mathieu LE PALABE
Port. : 06 25 88 32 49
m.lepalabe@securlite.com

11 **Dépts. : 09 - 11 - 12 - 31 - 32 - 46 - 65 - 66 - 81 - 82**
Kévin MANCHON
Port. : 06 38 38 76 39
k.manchon@securlite.com

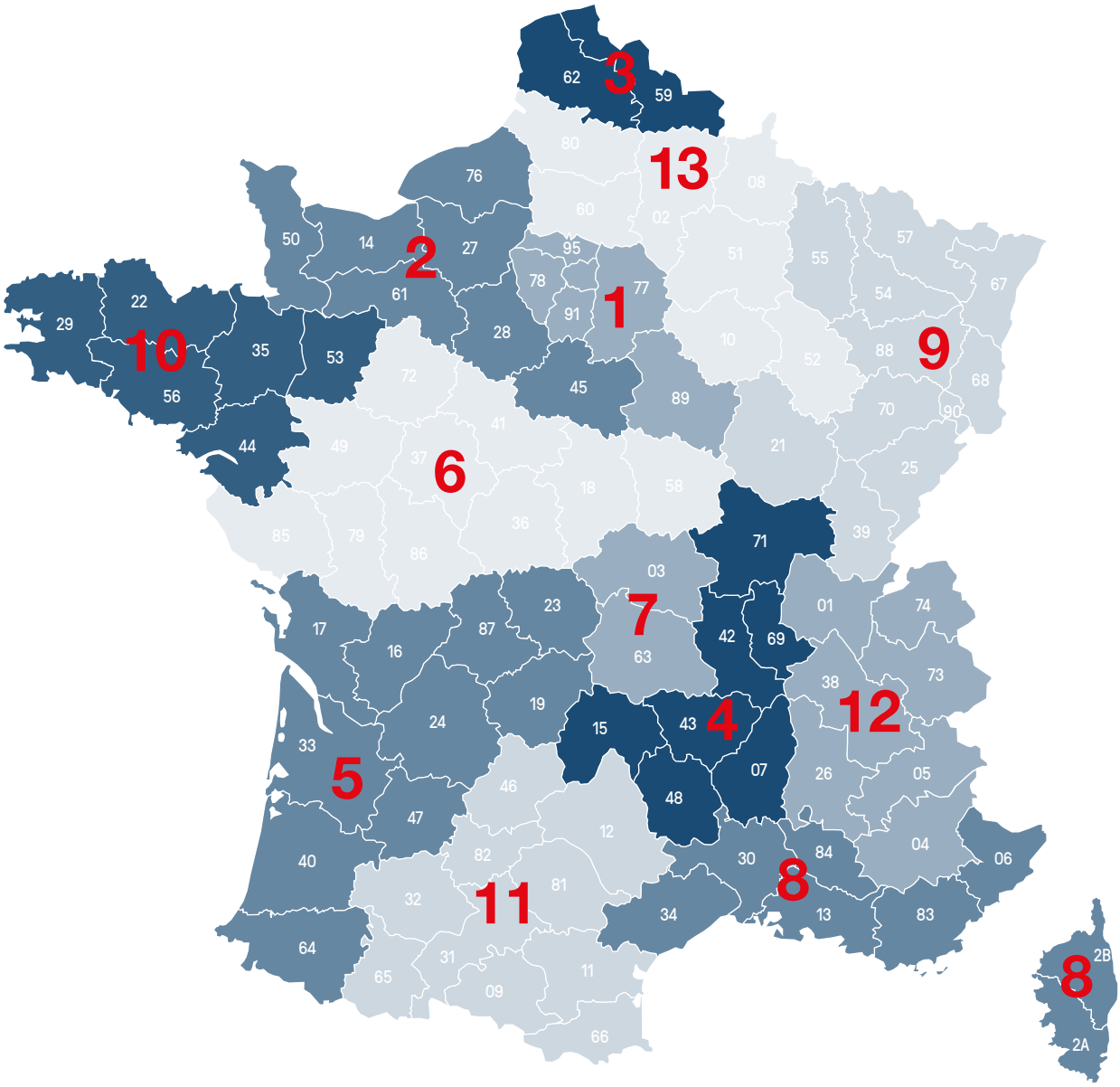
12 **Dépts. : 01 - 04 - 05 - 26 - 38 - 73 - 74**
Laëtitia RUIZ
Port. : 07 57 10 37 56
l.ruiz@securlite.com

13 **Dépts. : 02 - 08 - 10 - 51 - 52 - 60 - 80**
Xavier DA ROCHA
Port. : 06 23 41 33 97
x.darocha@securlite.com

Responsable National Logement
Jérémy DENOYELLE
Port. : 06 13 85 05 89
j.denoyelle@securlite.com

DOM-TOM et Export
Valentin AUBRY
Port. : 06 07 65 65 15
v.aubry@securlite.com

export@securlite.com



securlite.com

Guide technique

INDICES VK®

Indice VK® de résistance au vandalisme

Indice VK®	1er position	2e position	(3e position)
0	< 10 joules	pas de protection	pas de protection
1	10 joules (*)	visserie standard	résistance à la flamme
2	20 joules (*)	visserie antivandalisme (ou fermeture sécurisée)	résistance aux graffitis
3	50 joules (*)	anti-arrachement	résistance UV renforcée (tropicalisation)
4	80 joules	anti-arrachement + visserie standard	résistance à l'environnement marin
5	100 joules	anti-arrachement + visserie antivandalisme	-
6	120 joules	antipendaison + visserie antivandalisme	-
7	150 joules	-	-

En raison de leurs caractéristiques les luminaires antipendaison sont également anti-arrachement.
Le chiffre en 3e position est facultatif.
(*) Valeurs normalisées selon EN 62262 : voir indice IK

INDICES IK

Norme NF EN 62262 Indice IK de résistance aux chocs mécaniques

Résistance aux chocs	Masse / Hauteur de chute
IK 1 / 0,140 joule	0,25 kg : 56 mm
IK 2 / 0,20 joule	0,25 kg : 80 mm
IK 3 / 0,35 joule	0,25 kg : 140 mm
IK 4 / 0,50 joule	0,25 kg : 200 mm
IK 5 / 0,70 joule	0,25 kg : 280 mm
IK 6 / 1 joule	0,25 kg : 400 mm
IK 7 / 2 joules	0,50 kg : 400 mm
IK 8 / 5 joules	1,70 kg : 300 mm
IK 9 / 10 joules	5 kg : 200 mm
IK 10 / 20 joules	5 kg : 400 mm
IK 11 / 50 joules	10 kg : 500 mm
IK 11+ / 80 joules	10 kg : 800 mm
IK 11++ / 100 joules	15 kg : 800 mm
IK 11++ / 120 joules	20 kg : 800 mm
IK 11++ / 150 joules	25 kg : 800 mm

La norme EN 62262 prévoit une résistance maximale de IK11 = 50 joules.

Indice VK®							
21	Fila [2] Osmo Fila [2] Signalétique	Fila [2] Osmo Fila [2] Signalétique			Senspot	Fila [2] Fila [2] Signalétique	
22	Jono Fila [2] (VAV)	Fila [2] (VAV)	Soffite			Fila [2] (VAV) Systéo Unit / S / Slim	
25	Captain Effice (éclairage général) Systéo Unit/ S / Slim Osmo antivandale	Captain Effice (éclairage général) Effice Couloirs Effice Escaliers Systéo Unit / S / Slim Osmo antivandale					
26	Voila Voila Access Voila Asymétrique Voila Access Asymétrique	Voila Voila Access					
32					Senspot antivandale		
35	Bang Rond / Carré / Rectangle Bang Rond / Carré / Rectangle Access						
36	P600 A	Bang Rond Bang Carré Bang Rectangle		P600 E			
41	Fila	Fila				Fila	
42	Fila (-VAV)	Fila (-VAV)				Fila (-VAV)	
44	Casemate						
45	Titan Compact Aléane Aléane asymétrique Vauban A ASL Systéo S / Slim	Aléane Aléane Asymétrique Systéo S / Slim	Systéo A45 Titan Compact Angle	Systéo E	Systéo E		
46	Borgo Borgo Prison Mini-Borgo Prison	Titan Compact Vauban A ASL		Titan Compact E Vauban E ESL Brikette	Titan Compact E		
65	Rondo / Rondino Rueda Aki / Akita Titan C95 Titan S3						
66		Rondo / Rondino Titan C95 Titan S3	Titan A45 / A30 Titan S2 Titan vidéosurveillance	Rondo / Rondino* Rueda* Aki / Akita* Titan E Titan S4	Rondo / Rondino*		
75	Urbaline						
76		Urbaline	Urbaline				

* version encastrée (option 9802)

Index

Liste basée sur la racine des codes.

Code	i direct	Page
104000--	104	54
104020--	104	54
104030--	104	54
104103--	104	54
104123--	104	54
104133--	104	54
106004--	106	54
106024--	106	54
106034--	106	54
106104--	106	54
106124--	106	54
106134--	106	54
106204--	106	54
106224--	106	54
106234--	106	54
106704--	106	54
106724--	106	54
106734--	106	54
107004--	107	60
107024--	107	60
107034--	107	60
107104--	107	60
107124--	107	60
107134--	107	60
107204--	101	66
107224--	101	66
107304--	101	66
107324--	101	66
107404--	101	66
107424--	101	66
107504--	101	63
107524--	101	63
107604--	101	63
107624--	101	63
110004--	110	96
150000--	150	86
150010--	150	86
150020--	150	86
150103--	150	86
150113--	150	86
150123--	150	86
156004--	156	86
156104--	156	86
156204--	156	86
156404--	156	86
156504--	156	92
156604--	156	92
156704--	156	92
160000--	160	88
160010--	160	88
160020--	160	88
160103--	160	88
160113--	160	88
160123--	160	88
166004--	166	88
166104--	166	88
166204--	166	88
166404--	166	88
166504--	166	92
166604--	166	92
166704--	166	92
16800000	168	87
16801000	168	87
16802000	168	87
16810300	168	87
16811300	168	87
16812300	168	87
169104--	169	92
190104--	190	46
190114--	190	46
190124--	190	46
190204--	190	46
190304--	190	46
190214--	190	46
190314--	190	46
190224--	190	46
190324--	190	46
19010420	190	46
19011420	190	46
19012420	190	46
19020420	190	46
19030420	190	46
19021420	190	46
19031420	190	46
19022420	190	46
19032420	190	46
19110457	190	46
19111457	190	46
19112457	190	46
19120457	190	46
19130457	190	46
19121457	190	46
19131457	190	46
19122457	190	46
19132457	190	46
19110453	190	46
19111453	190	46
19112453	190	46
19120453	190	46
19130453	190	46
19121453	190	46
19131453	190	46
19122453	190	46
19132453	190	46
19110455	190	47
19111455	190	47
19120455	190	47
19130455	190	47
19121455	190	47
19131455	190	47
19122455	190	47
19132455	190	47
200004--	200	78
200014--	200	78
200104--	200	78
200114--	200	78
201004--	201	78
201014--	201	78
201104--	201	78
201114--	201	78
201204--	201	79
201214--	201	79
201304--	201	79
201314--	201	79
252004--	252	102
252014--	252	102
252024--	252	102
252204--	252	102
252214--	252	102
252224--	252	102
252304--	252	102
252314--	252	102
252324--	252	102
256004--	256	103
256014--	256	103
256024--	256	103
256104--	256	103
256114--	256	103
256124--	256	103
256204--	256	103
256214--	256	103
256224--	256	103
3015 04--	301	116
3016 04--	301	116
3017 04--	301	116
3018 04--	301	116
3019 04--	301	116
3020 04--	301	116
3021 04--	301	116
3022 04--	301	116
31080400	310	253
403004--	403	110
403104--	403	110
403504--	403	110
403604--	403	110
404004--	403	110
404104--	403	110
404504--	403	110
404604--	403	110
500514--	500	206
500614--	500	206
500714--	500	206
502514--	502	206
502614--	502	206
502714--	502	206
504584--	644	233
504684--	644	233
504784--	644	233
505514--	504	206
505614--	504	206
505714--	504	206
51021400	510	222
51031400	510	222
51151400	511	214
51161400	511	214
51358400	514	237
51368400	514	237
51451400	513	214
51461400	513	214
515314--	515	210
515414--	515	210
517384--	518	235
517484--	518	235
518314--	517	210
518414--	517	210
530414--	530	218
53051--	530	218
53241400	532	244
53251400	532	244
53261400	532	244
53271400	532	244
53400400	534	245
534014--	530	218
534014--	530	218
53700400	537	250
53710400	537	250
53720400	537	250
53810400	538	250
53820400	538	250
540204--	770	132
540304--	770	132
540404--	770	132
540504--	770	132
540804--	770	132
541104--	770	133
541204--	770	133
541404--	770	133
541604--	770	133
541704--	770	133
541904--	770	133
542104--	770	133
542204--	770	133
542404--	770	133
542604--	770	133
542704--	770	133
542904--	770	133
543104--	770	133
543204--	770	133
543404--	770	133
550204--	778	144
550304--	778	144
550404--	778	144
550504--	778	144
550804--	778	144
560214--	772	136
560314--	772	136
560414--	772	136
560514--	772	136
560814--	772	136
563614--	772	136
563714--	772	136
563814--	772	136
563914--	772	136
561114--	772	137
561214--	772	137
561414--	772	137
561614--	772	137
561714--	772	137
561914--	772	137
562114--	772	137
562214--	772	137
562414--	772	137
562614--	772	137
562714--	772	137
562914--	772	137
563114--	772	137
563214--	772	137
563414--	772	137
570214--	774	140
570314--	774	140
570414--	774	140
570514--	774	140
570814--	774	140
573614--	774	140
573714--	774	140
573814--	774	140

Code	i direct	Page
573914--	774	140
571114--	774	141
571214--	774	141
571414--	774	141
571614--	774	141
571714--	774	141
571914--	774	141
572114--	774	141
572214--	774	141
572414--	774	141
572614--	774	141
572714--	774	141
572914--	774	141
573114--	774	141
573214--	774	141
573414--	774	141
580214--	776	148
580314--	776	148
580414--	776	148
580514--	776	148
580814--	776	148
583614--	776	148
583714--	776	148
583814--	776	148
583914--	776	148
581114--	776	149
581214--	776	149
581414--	776	149
581614--	776	149
581714--	776	149
581914--	776	149
582114--	776	149
582214--	776	149
582414--	776	149
582614--	776	149
582714--	776	149
582914--	776	149
583114--	776	149
583214--	776	149
583414--	776	149
606114--	606	178
606314--	606	178
607014--	607	173
607114--	607	173
607214--	607	173
607314--	607	173
607414--	607	173
607514--	607	173
607614--	607	173
607714--	607	173
616114--	616	178
616314--	616	178
617014--	617	172
617114--	617	172
617214--	617	172
617314--	617	172
617414--	617	172
617514--	617	172
617614--	617	172
617714--	617	172
627014--	627	170
627114--	627	170
627214--	627	170
627314--	627	170

Code	i direct	Page
627414--	627	170
627514--	627	170
627614--	627	170
627714--	627	170
637014--	636	171
637114--	636	171
637214--	636	171
637314--	636	171
637414--	636	171
637514--	636	171
637614--	636	171
637714--	636	171
640114--	640	202
640214--	640	202
640314--	640	202
640414--	640	202
641114--	641	202
641214--	641	202
641314--	641	202
641414--	641	202
642184--	643	231
642284--	643	231
642384--	643	231
642484--	643	231
642514--	642	203
642614--	642	203
642714--	642	203
642814--	642	203
650094--	650	184
650194--	650	184
650294--	650	184
650394--	650	184
650494--	650	184
650594--	650	184
650694--	650	184
650794--	650	184
653094--	650	184
653194--	650	184
653294--	650	184
653394--	650	184
653494--	650	184
653594--	650	184
653694--	650	184
653794--	650	184
660094--	660	184
660194--	660	184
660294--	660	184
660394--	660	184
660494--	660	184
660594--	660	184
660694--	660	184
660794--	660	184
663094--	660	184
663194--	660	184
663294--	660	184
663394--	660	184
663494--	660	184
663595--	660	184
663694--	660	184
663794--	660	184
691504--	691	190
691604--	691	190
691704--	691	190
691804--	691	190

Code	i direct	Page
694504--	694	194
694604--	694	194
730074--	730	158
730174--	730	158
730274--	730	158
730374--	730	158
730474--	730	160
730574--	730	160
730674--	730	160
730774--	730	160
73087400	730	158
73097400	730	158
73107400	730	158
73117400	730	158
73127400	730	158
73137400	730	158
73147400	730	158
73157400	730	158
73167400	730	158
73207400	732	159
73217400	732	159
73227400	732	159
73237400	732	159
73247400	732	159
73257400	732	159
73267400	732	159
73277400	732	159
73287400	732	159
73297400	732	159
73307400	732	159
73317400	732	159
73327400	732	159
73337400	732	159
73347400	732	159
73357400	732	159
73367400	732	159
73377400	732	159
73387400	732	159
73397400	732	159
73407400	734	160
734174--	734	160
734274--	734	160
734374	734	160
740074--	740	161
740174--	740	161
740274--	740	161
740374--	740	161
74207400	742	161
74217400	742	161
74227400	742	161
74237400	742	161
74247400	742	161
74257400	742	161
74267400	742	161
74277400	742	161
74287400	742	161
74297400	742	161
74307400	742	161
74317400	742	161
74327400	742	161
74337400	742	161
74347400	742	161
74357400	742	161
74367400	742	161

Code	i direct	Page
74377400	742	161
74387400	742	161
74397400	742	161
74407400	720	166
74417400	720	166
74427400	720	166
74437400	720	166
74447400	720	166
74457400	720	166
74467400	720	166
74477400	720	166
754074--	755	154
754174--	755	154
754274--	755	154
754374--	755	154
764074--	768	154
764174--	768	154
764274--	768	154
764374--	768	154
98010001	980	120
98010002	980	120
98010006	981	123
98010007	981	123
98010010	981	123
98250001	-	103
98250002	-	103
98250003	-	103
98250004	-	103
98250005	-	103
98250006	-	103
98250007	-	103
98250008	-	103
98250009	-	103
98737001	-	162
98737001	-	162
98737002	-	162
98737003	-	162
98737004	-	162
98738001	-	162
98738001	-	162
98738003	-	162
98738004	-	162
98747001	-	162
98747001	-	162
98747002	-	162
98747003	-	162
98747004	-	162
98748001	-	162
98748001	-	162
98748003	-	162
98748004	-	162
98757002	-	162
98757003	-	162
98758003	-	162
98767002	-	162
98767003	-	162
98768003	-	162

Sécurlite s’engage dans la lutte pour le développement durable.

Données techniques et dimensionnelles fournies à titre indicatif et modifiables sans préavis.
Nous consulter au préalable.
Les conditions générales sont disponibles sur :
www.securlite.com/CGV ou sur demande auprès de notre service commercial.

Crédits photos : Sécurlite - Antoine Duhamel Photography - Studio Image - Adobe Stock

Imprimé sur papier PEFC.
Label certifiant une gestion durable de la forêt.
(Program for the Endorsement of Forest Certification)

LÉGENDES

850° Test au fil incandescent

Vis antivandalisme 2 points

Vis Torx inviolable

Vis standard cruciforme

Vis standard CHC

Appliques murales

Plafonnier

Applique d'angle

Encastré mural

Encastré plafonnier

Suspension

Bornes

INDICES IP

1er chiffre :
Protection contre la pénétration de corps solides et les contacts avec les parties sous tension.

IP 0_ Pas de protection

IP 1_ Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm (ex : contact de la main)

IP 2_ Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm (ex : doigt de la main)

IP 3_ Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm (ex : outils, fils)

IP 4_ Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm (ex : outils fins, clous)

IP 5_ Protégé contre les poussières

IP 6_ Totalement protégé contre les poussières

2e chiffre :
Protection contre la pénétration des liquides.

IP _0 Pas de protection

IP _1 Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau

IP _2 Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale

IP _3 Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale

IP _4 Protégé contre les projections d'eau de toutes directions

IP _5 Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance

IP _6 Protégé contre les paquets de la mer

IP _7 Protégé contre les effets de l'immersion

IP _8 Matériel submersible dans des conditions spécifiées

Indices IK et VK, se reporter à la page 252 du catalogue.

CLASSIFICATION ÉLECTRIQUE

	Classe I	Luminaire possédant une isolation fonctionnelle et une mise à la terre des parties métalliques. Raccordement à la terre obligatoire.
	Classe II	Luminaire possédant une isolation double ou renforcée des parties actives. Pas de raccordement à la terre.
	Classe III	Luminaire de classe II possédant une protection supplémentaire réalisée par une alimentation en TBTS (très basse tension de sécurité, U < 50 V AC)

SÉCURLITE

LUMIÈRE DURABLE

Z.I. DES AJEUX
72400 LA FERTÉ-BERNARD
FRANCE

Swiss Distributor
Leman Telecommunication GmbH
Chemin des Epinglis 21
CH-1257 Bardonnex
www.lemantel.ch
info@lemantel.ch

+33 2 43 60 40 00
CONTACT@SECURLITE.COM
WWW.SECURLITE.COM

CAT0646-5 - OCTOBRE 2024 - FR