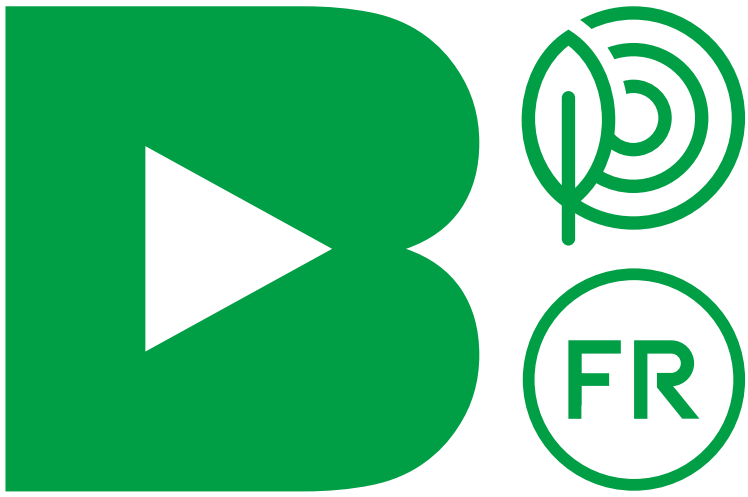


BÉHAR
sécurité

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ – CATALOGUE **2023**

CATALOGUE **2023**

BÉHAR sécurité

Le spécialiste de l'éclairage de sécurité

32 avenue Marc Sangnier 92390 VILLENEUVE LA GARENNE / contact@beharsecurite.com / www.beharsecurite.com / Tél: 01 47 88 31 31

Sommaire

BÉHAR SÉCURITÉ, EN QUELQUES MOTS...

Édito **04**

BÉHAR sécurité en quelques dates... **05**

Références visuelles **07**

GAMME ARCHITEK

SÉRIE K-MÉLÉON **26**

SÉRIE SPARK **30**

SÉRIE ÉTAL² **38**

SÉRIE LOU **42**

SÉRIE S-KAPE **46**

SÉRIE 7E ART **52**

SÉRIE VISTA² **56**

SÉRIE STAR **60**

SÉRIE CYLINDRIK **64**

SÉRIE K-NOPÉ **69**

SÉRIE CLAS **73**

SÉRIE SPOT **77**

SÉRIE CT **81**

SÉRIE CS **85**

GAMME PRATIK

DICUBE **90**

SÉRIE ÉCLAT² **98**

GAMME TECHNIK

SÉRIE PHARE **116**

RÉGLETTES **120**

TÉLÉCOMMANDE **122**

BAPI **123**

ONDULEURS ET SOURCES CENTRALES **124**

MAINTENANCE ET REBLOCKING **128**

ACCESSOIRES **132**

FICHE MÉMO **134**

BÉHAR sécurité en quelques mots

Édito

Depuis plus de 60 ans, BEHAR Sécurité accompagne les professionnels du bâtiment afin d'étudier et d'adapter les solutions d'éclairage de sécurité aux contraintes techniques et esthétiques de vos projets. Notre large gamme d'éclairage de sécurité et notre savoir-faire nous permet de proposer des solutions sur mesure pour une intégration harmonieuse de l'éclairage de sécurité dans vos projets. Réhabilitation de bâtiments historiques ou création d'architecture disruptive, ces lieux iconiques méritent leur mise en lumière en toute sécurité.

BÉHAR sécurité c'est la garantie d'un fabricant Français, une qualité reconnue, des solutions digitales innovantes et une empreinte carbone optimisée. C'est aussi une signature design aux lignes épurées réalisée avec des matériaux durables et nobles. La customisation des produits permet de s'affranchir des contraintes techniques liées au bâti : couleurs, matériaux, formes, accessoires de fixation ; la limite de notre créativité est celle de votre imagination.

Premier fabricant Français à avoir supprimé le cadmium de ses batteries, écodesign de nos nouveaux produits, installation de l'entreprise dans un bâtiment « zéro émission carbone », véhicule de livraison électrique, suppression des plastiques d'emballage, utilisation optimisée de matériaux recyclés et 100 % des déchets de production recyclés résument notre engagement écoresponsable. Innovation, digital et écoresponsabilité sont au cœur de notre politique d'entreprise.

BÉHAR sécurité en quelques dates

1960

Alfred Béhar crée CENI pour industrialiser et distribuer des appareils d'éclairage de sécurité

1968

Alfred Béhar dépose le brevet du premier bloc de sécurité autonome en France

1985

Alfred Béhar crée le premier « bloc à éclairage par la tranche », pour réaliser le siège de Canal +

1998

Alfred Béhar crée la société BÉHAR sécurité en région parisienne pour développer et commercialiser de l'éclairage de sécurité architectural et décoratif.

2006

OVA et BÉHAR sécurité se rapprochent de Schneider Electric et deviennent des filiales du groupe Schneider Electric, leader mondial en solution énergétique

2016

BÉHAR sécurité crée DiCube ; la solution d'éclairage de secours adressable pour un bâtiment plus connecté

2020

L'éco-responsabilité est au cœur du fonctionnement de l'entreprise avec l'utilisation de matériaux recyclés

●●●

Une équipe d'une quinzaine de personne et un réseau de partenaires industriels principalement Francilien.

L'innovation, le design et la customisation sont nos moteurs pour adapter les luminaires d'éclairage de sécurité à leur environnement dans le respect des codes esthétiques de vos projets !

Solutions
esthétiques, personnalisables et éco-responsables

Hôtel Lutetia Paris – Série LOU – Wilmotte et associés Architectes

BÉHAR sécurité

+ de 60 ans
de collaboration avec des architectes et des designers

Life Is On | Schneider Electric

WILMOTTE & ASSOCIÉS ARCHITECTES

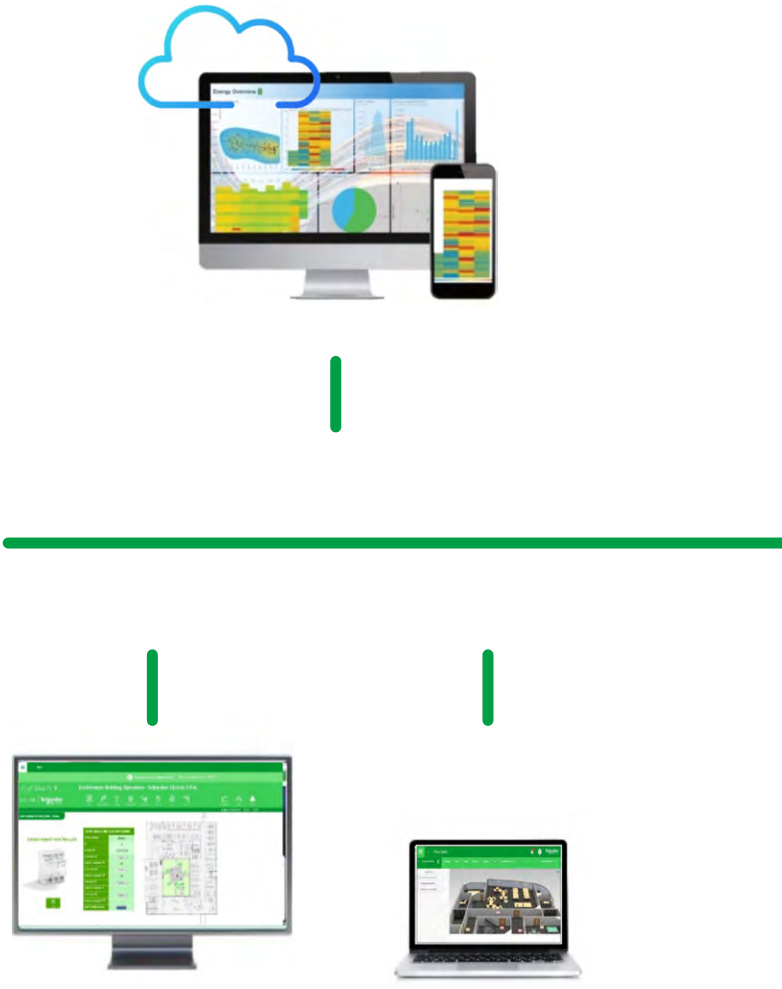
STUDIO DELO LINDO

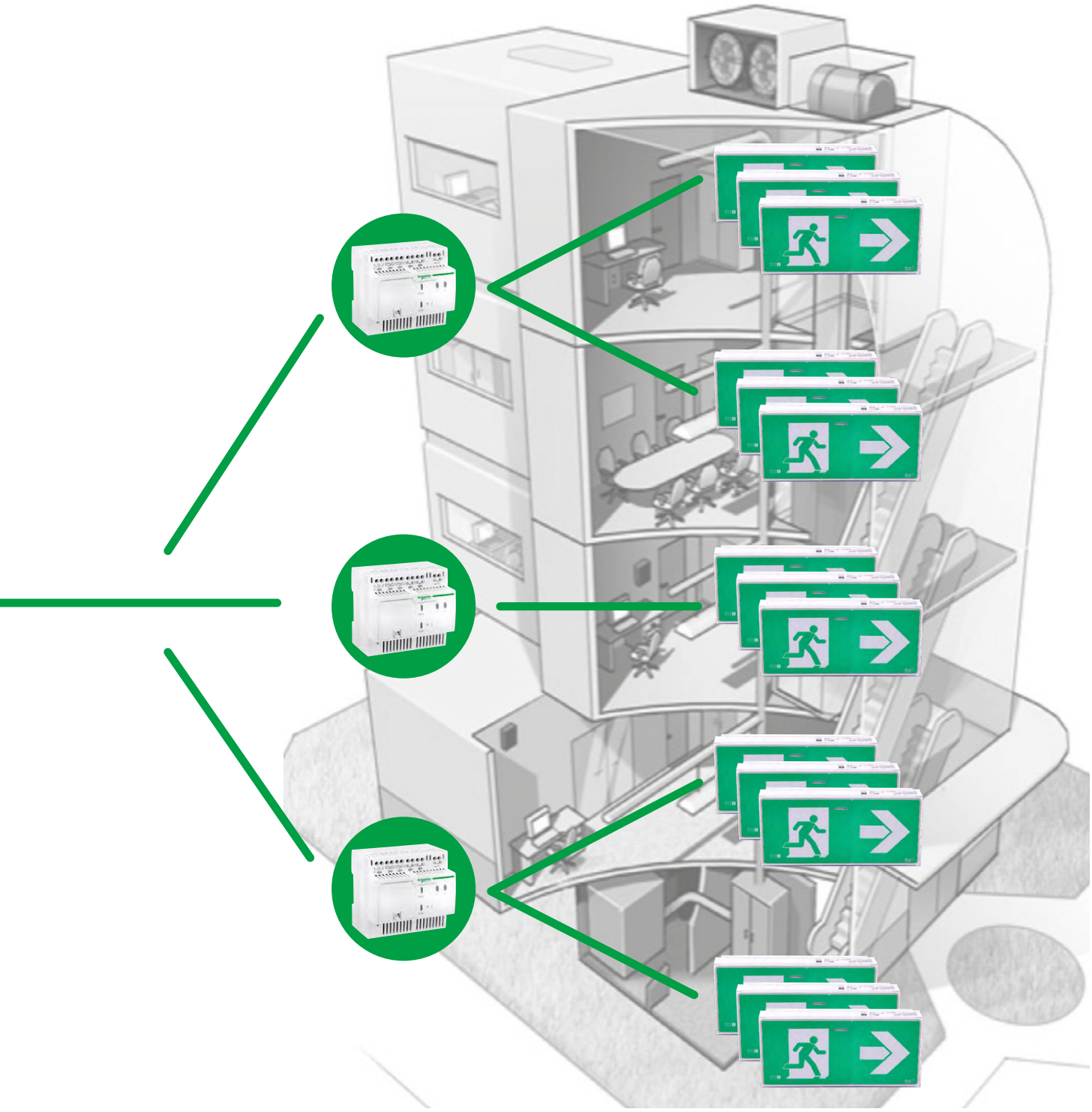
« Nous mettons votre sécurité en lumière »

Expert de l'éclairage de sécurité depuis 1960

Deux sites de production en France et en Italie, une équipe d'experts pour accompagner vos projets.

Système adressable



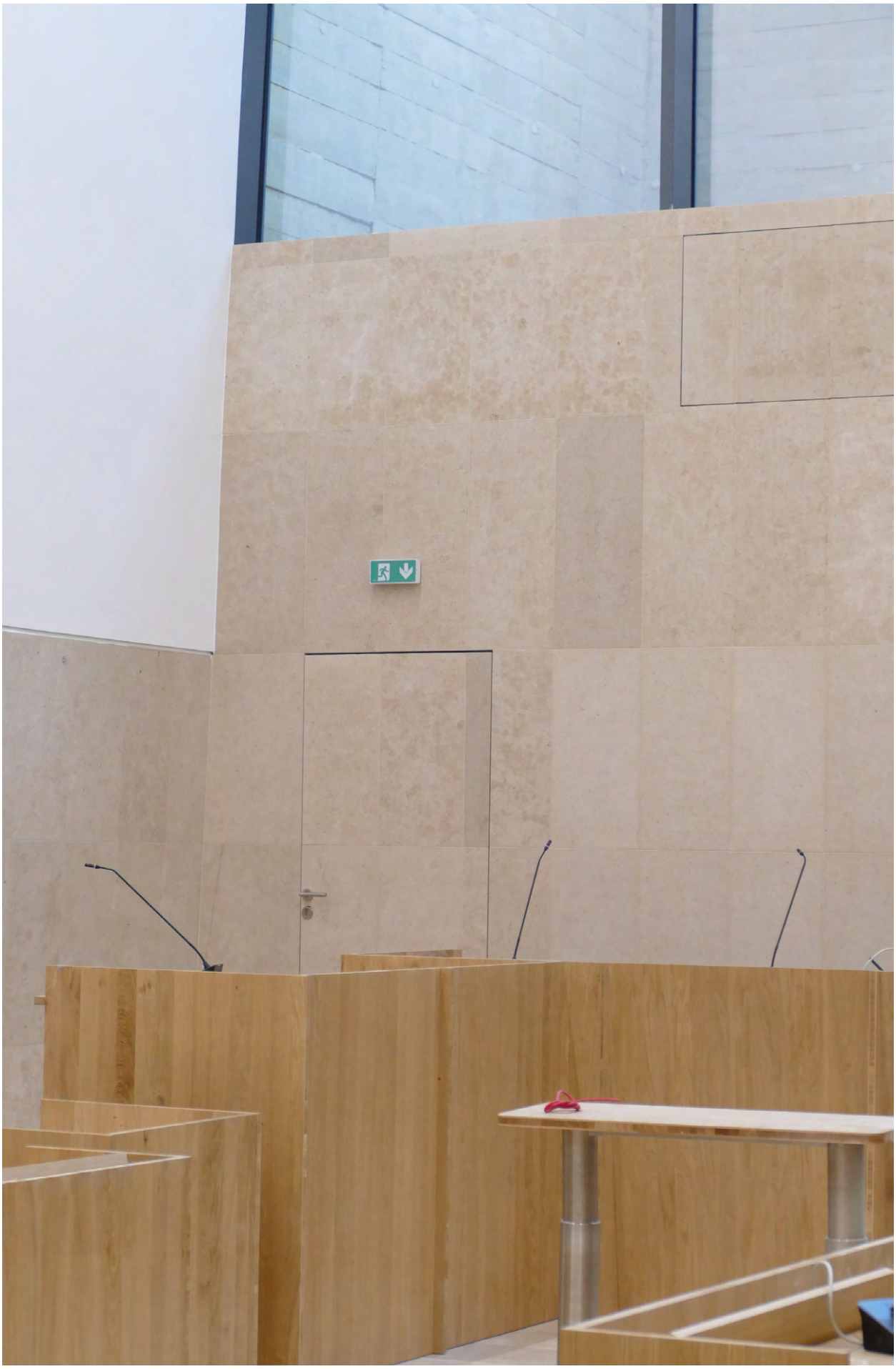


NBA store – Série SPARK – ARTQAD architectes

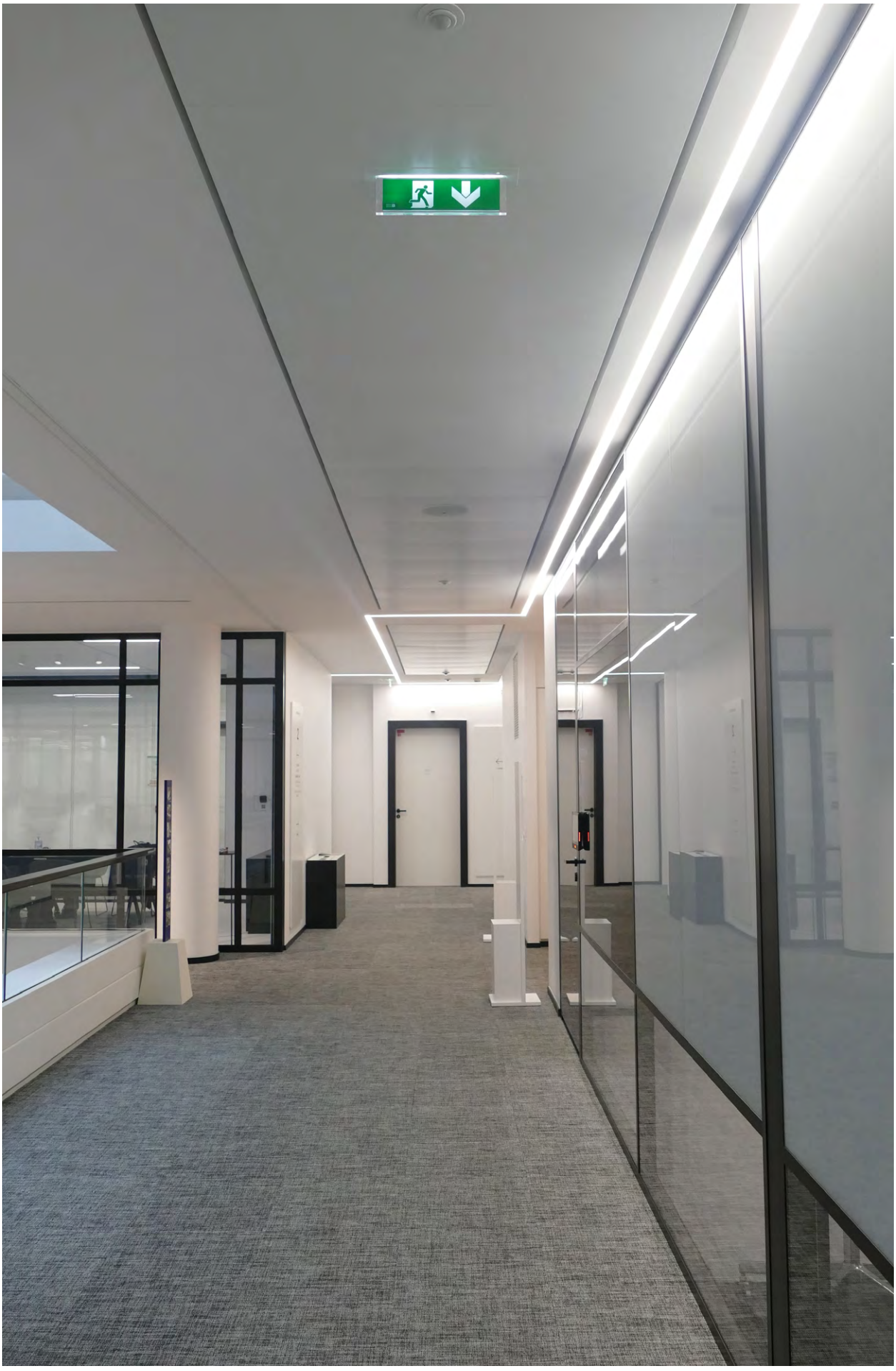
Cartier – Série SPARK – Agence Moinard Bétaille

Hôtel Drawing House – Série ÉCLAT² vasque triangulaire encastré – Agence Haour Architectes

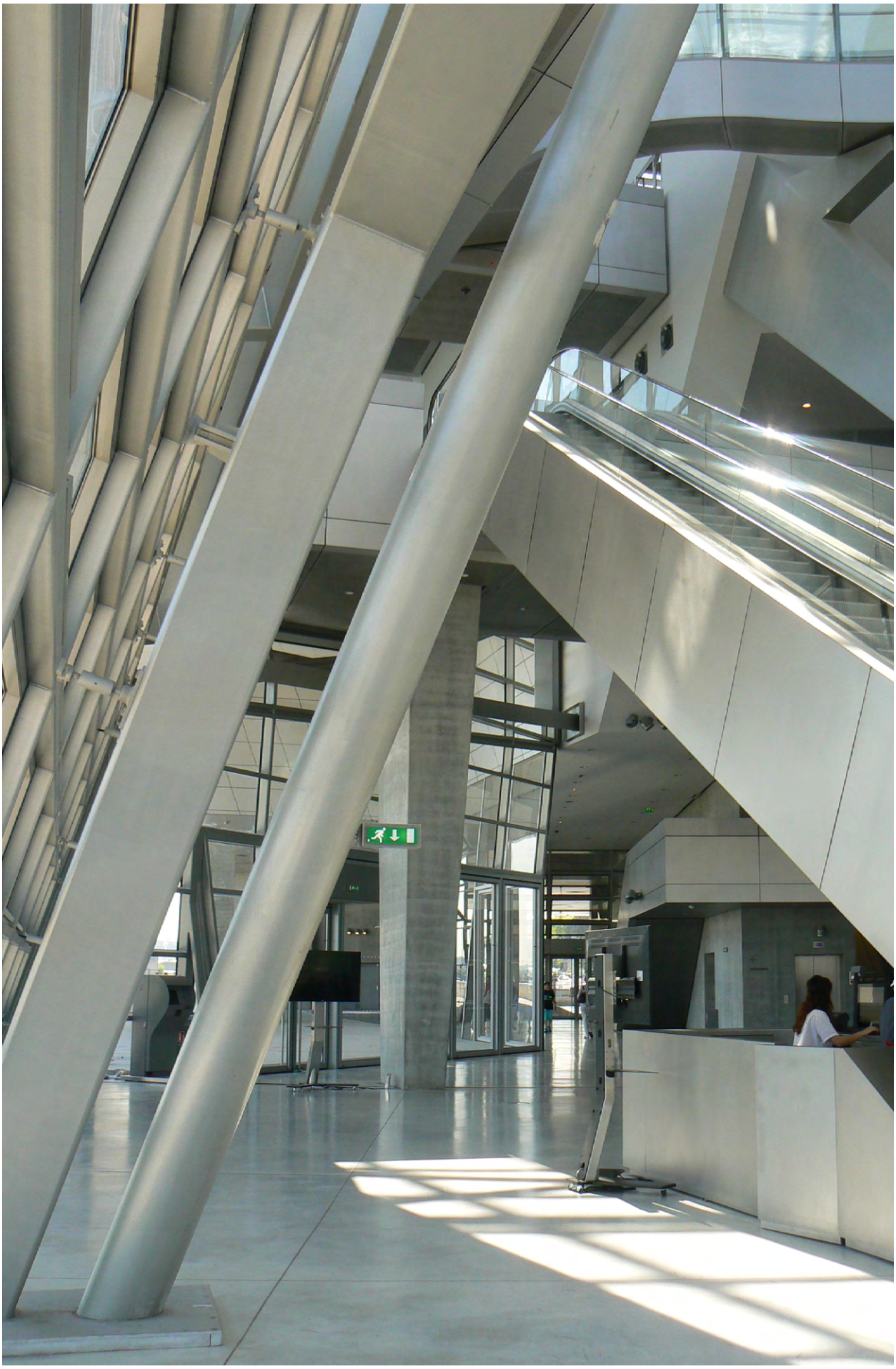
Hôtel Peninsula – Série STAR – Affine design



Tribunal de Grande Instance – Série ÉCLAT² – Atelier Marc Barani



Siège Chanel – Série SPARK – Rudy Ricciotti architecte



Musée des confluences – Série STAR – Coop Himmelb(l)au

Le Grand REX – Série 7E ART – Architecte Auguste Bluysen

Église de la Madeleine – Série STAR – Pierre-Alexandre Vignon

Pavillon Royal – Série ÉTAL – Pierre-Antoine Gatier

Aéroport de Roissy CDG – Série ÉTAL – Wilmotte & Associés Architectes, Hugo Toro et Maxime Liautard

Sortie
-1C 130

Hôpital Cochin – Série Reblocking – Eustache Saint-Far

Hôpital Croix Saint Simon – Série ÉCLAT² vasque triangulaire encastrée – Wilmotte & Associés Architectes

Gamme ARCHITEK

Matériaux nobles, couleur sur demande, formes et dimensions adaptables, technologie 100% LED ; la gamme ARCHITECK saura s'intégrer dans tous vos projets architecturaux.

SÉRIE K-MÉLÉON **26**

SÉRIE SPARK **30**

SÉRIE ÉTAL² **38**

SÉRIE LOU **42**

SÉRIE S-KAPE **46**

SÉRIE 7E ART **52**

SÉRIE VISTA² **56**

SÉRIE STAR **60**

SÉRIE CYLINDRIK **64**

SÉRIE K-NOPÉ **69**

SÉRIE CLAS **73**

SÉRIE SPOT **77**

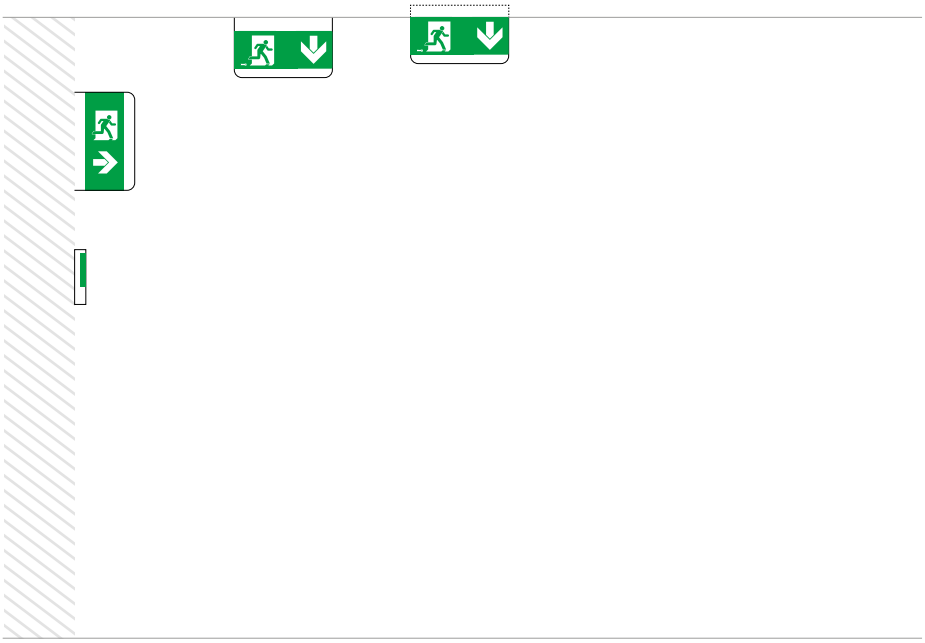
SÉRIE CT **81**

SÉRIE CS **85**

QUESTIONARIUM
BÉHAR
sécurité

Série K-MÉLÉON

K-MELON est le seul luminaire d'éclairage de sécurité présentant une finition qui s'adapte à son environnement architectural déclinant des matériaux différents : bois, MDF, plastique issus du recyclage. La série K-MELEON a été développée en intégrant les principes d'une écoconception maximale des matériaux utilisés, faisant appel à des matières récupérées ou recyclées. La série se décline en plusieurs types de pose : en applique murale, drapeau et plafond (encastré et saillie) et dans toutes les fonctions : autonome, adressable et source centrale.



Série K-MÉLÉON

Finition MDF noir

Finition plastique recyclé

Finition effet minéral

Finition bois

PROFIL DE LA SÉRIE

IP42 IK04 LED

DESCRIPTION TECHNIQUE

▶ **Finitions :**

Association avec Oberflex pour ses collections de bois français.

Association avec LE PAVE MINIMUM pour ses plaques en plastique 100% recyclée et 100% recyclable.

Association avec UNILIN pour ses plaques de MDF composées de 95% de bois recyclé. Et pour ses plaquages effet minéraux.

BAES

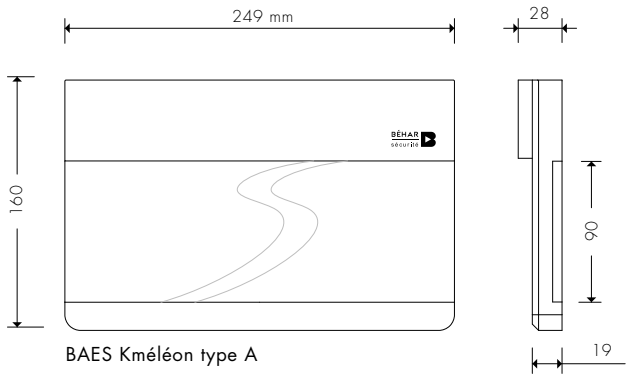
TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.
KM AM45	77000	SATI	1 H	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT
KM AMBI	77003	SATI	1 H - 5 H	45/8 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	applique murale	BI-FONCTION
KM EP45	77001	SATI	1 H	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	encastré plafond	ÉVAC. ERP/ERT
KM EPBI	77004	SATI	1 - 5 H	45/8 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	encastré plafond	BI-FONCTION
KM AP45	77002	SATI	1 H	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	applique plafond	ÉVAC. ERP/ERT
KM APBI	77005	SATI	1 - 5 H	45/8 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	applique plafond	BI-FONCTION

** version adressable sur demande*

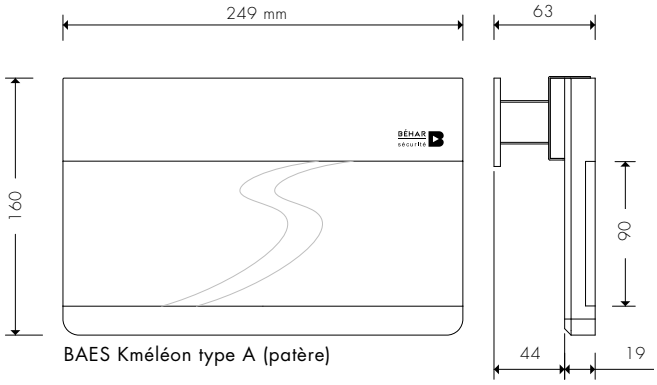
LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.
KM AM45SC	77100	48 à 230V	45 Lm	0.9 W – 2.4 VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT
KM EP45SC	77101	48 à 230V	45 Lm	0.9 W – 2.4 VA	encastré plafond	ÉVAC. ERP/ERT
KM AP45SC	77102	48 à 230V	45 Lm	0.9 W – 2.4 VA	applique plafond	ÉVAC. ERP/ERT

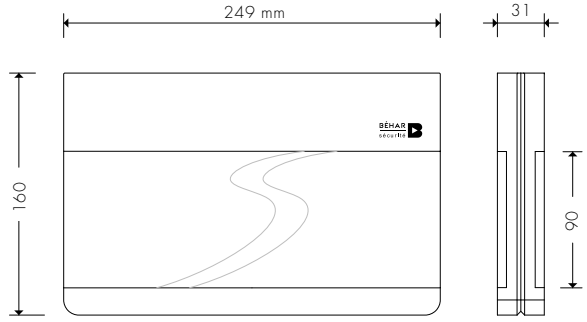
COTES



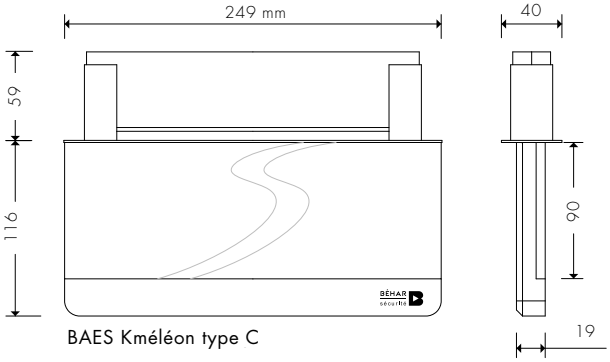
BAES Kméléon type A



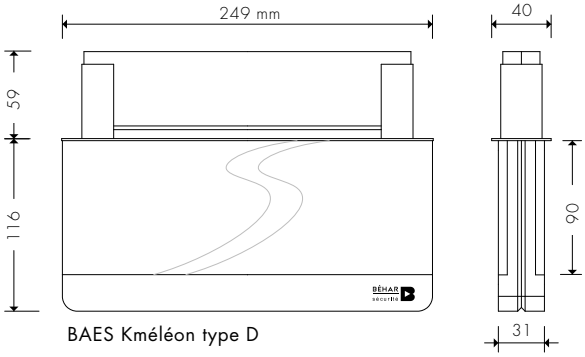
BAES Kméléon type A (patère)



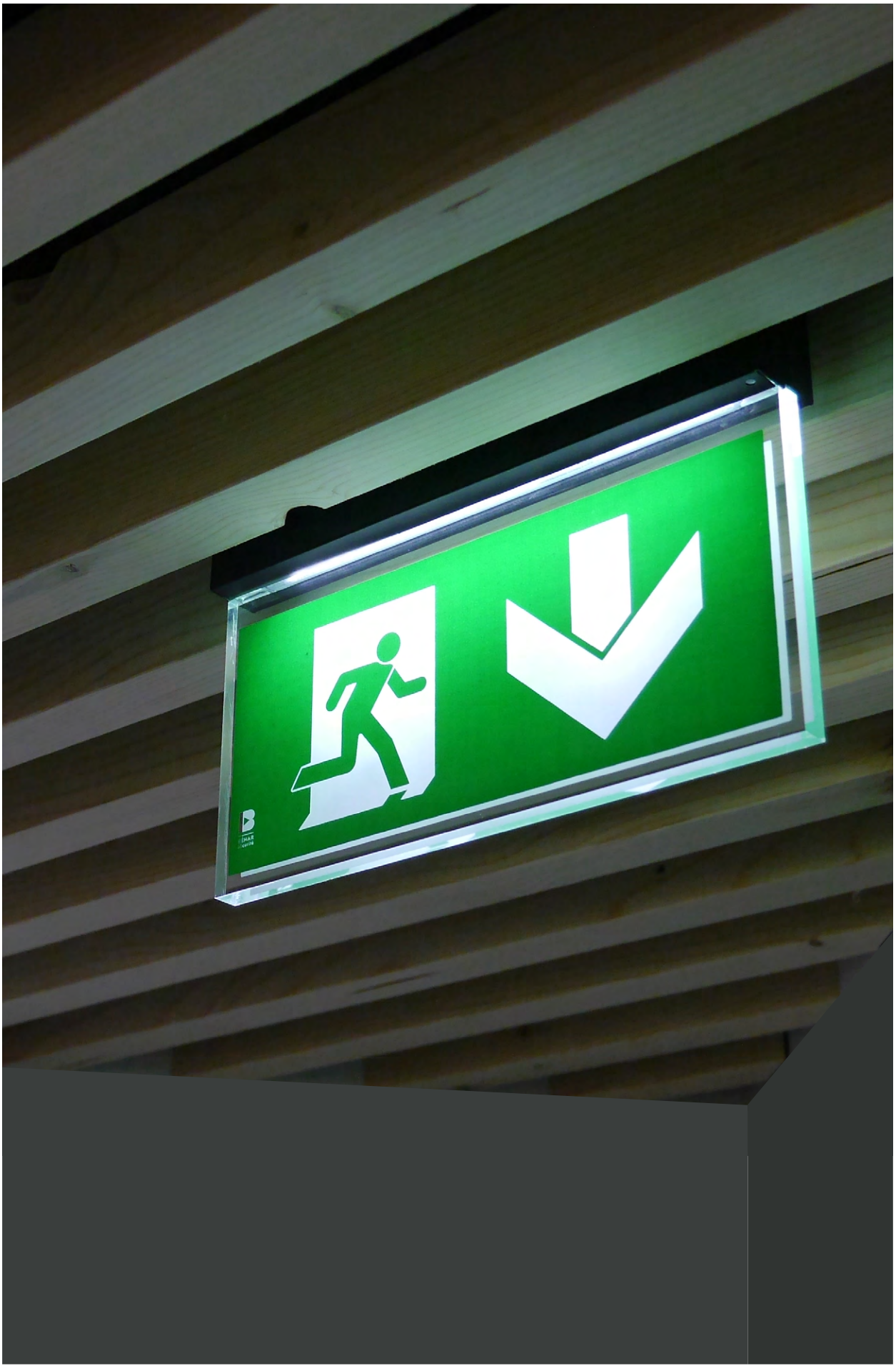
BAES Kméléon type B



BAES Kméléon type C

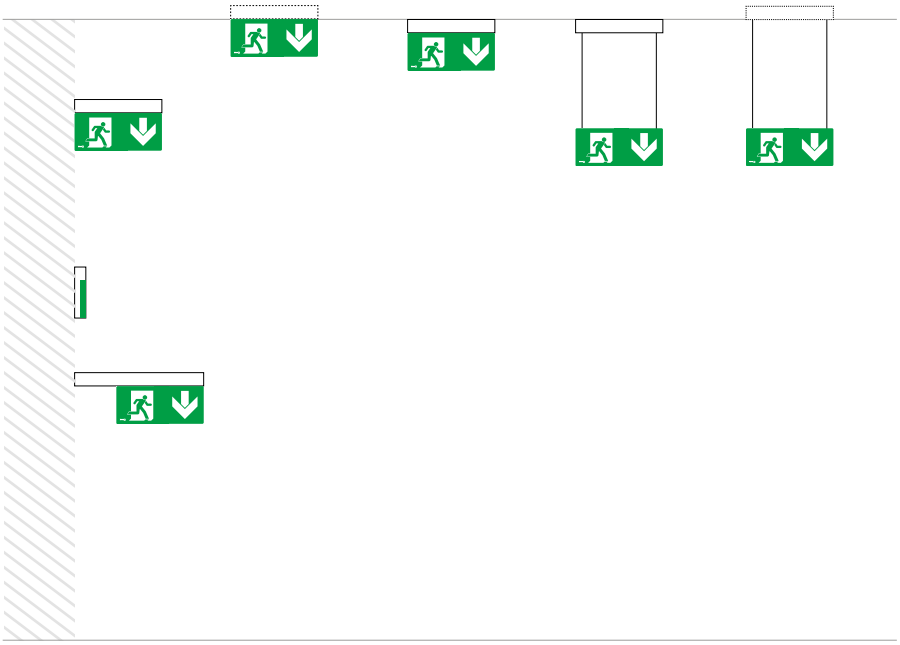


BAES Kméléon type D



Série
SPARK

SPARK est une révolution dans le bloc à tranche.
Dans sa version ambiance, en version encastrée ou en saillie, la série SPARK propose une solution aux dimensions très réduites. Discrète pour mieux s'intégrer aux bâtiments, plus économe grâce à sa nouvelle technologie de batterie lithium-fer et digital dans sa version adressable pilotée par un smartphone ; la série SPARK saura sublimer vos projets.



Série SPARK

Encastré plafond ÉVAC.

Encastré plafond AMB.

Saillie plafond ÉVAC.

Saillie plafond AMB.

Applique murale ÉVAC.

Applique murale AMB.

App. patère murale ÉVAC.

App. patère murale AMB.

Drapeau mural ÉVAC.

Drapeau mural AMB.

Patère encastrée filin ÉVAC.

Patère en saillie filin ÉVAC.

Patère encastrée filin AMB.

Patère en saillie filin AMB.

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IK04 · LED

Standard **RAL blanc 9003** · **RAL noir mat sur demande** · **RAL couleurs sur demande**

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Coffret :** tôle peinte
- **Diffuseur :** polycarbonate sérigraphié
- **Classe :** 2
- **Éclairage :** tout LED
- **Tension :** 220 Volts
- **Fréquence :** 50/60 HZ

Le tableau ci-dessous est : BAES ADR LSC

LUMINAIRES ÉVACUATION	TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
ENCASTRÉ PLAFOND	SP EP45	74200	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Encastré plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP E1P45	74201	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Encastré plafond	ÉVAC. ERP/ ERT	Picto 80 mm
	SP EPBI	74210	SATI	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Encastré plafond	LS - BIFONCTION	Picto 110 mm
	SP E1PBI	74211	SATI	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Encastré plafond	LS - BIFONCTION	Picto 80 mm
	SP EPDBR	74218	SATI	1 H	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	Encastré plafond	ÉVAC. – DBR ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP EP45A	74350	SATI ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Encastré plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP E1P45A	74351	SATI ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Encastré plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80 mm
	SP EPBIA	74360	SATI ADR.	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Encastré plafond	LS - BIFONCTION	Picto 110 mm
	SP E1PBIA	74361	SATI ADR.	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Encastré plafond	LS - BIFONCTION	Picto 80 mm
	SP EPDBRA	74368	SATI ADR.	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	Encastré plafond	ÉVAC. – DBR ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP EP45SC	74554	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Encastré plafond	ÉVAC.	Picto 110 mm
	SP E1P45SC	74301	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Encastré plafond	ÉVAC.	Picto 80 mm
ENCASTRÉ PLAFOND AVEC FILINS	SP EPFI45	74314	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Encastré plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP EPFI45A	74317	ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Encastré plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP EPFI45SC	74325	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Encastré plafond	ÉVAC. LSC	Voir onduleur p.126
	SP E1PFI45	74326	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Encastré plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80 mm
	SP E1PFI45A	74327	ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Encastré plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80 mm
	SP E1PFI45SC	74328	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Encastré plafond	ÉVAC. LSC	Voir onduleur p.126

(suite des tableaux pages suivantes)

Série SPARK *(suite)*

Le tableau ci-dessous est : BAES ADR LSC

LUMINAIRES ÉVACUATION	TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
APPLIQUE PLAFOND	SP AP45	74202	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP A1P45	74203	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80 mm
	SP APBI	74212	SATI	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Applique plafond	LS - BIFONCTION	Picto 110 mm
	SP A1PBI	74213	SATI	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Applique plafond	LS - BIFONCTION	Picto 80 mm
	SP APDBR	74220	SATI	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	Applique plafond	ÉVAC. – DBR ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP AP45A	74352	SATI ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP A1P45A	74353	SATI ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80 mm
	SP APBIA	74362	SATI ADR.	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Applique plafond	LS - BIFONCTION	Picto 110 mm
	SPA1PBIA	74363	SATI ADR.	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Applique plafond	LS - BIFONCTION	Picto 80 mm
	SP APDBRA	74370	SATI ADR.	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	Applique plafond	ÉVAC. – DBR ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP AP45SC	74302	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Applique plafond	ÉVAC.	Picto 110 mm
	SP A1P45SC	74303	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Applique plafond	ÉVAC.	Picto 80 mm
APPLIQUE PLAFOND AVEC FILINS	SP APFI45	74318	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP APFI45A	74317	ADR	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110 mm
	SP APFI45SC	74324	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Applique plafond	ÉVAC. LSC	Voir onduleur p.126
	SP A1PFI45	74329	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80 mm
	SP A1PFI45A	74330	ADR	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80 mm
	SP A1PFI45SC	74331	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Applique plafond	ÉVAC. LSC	Voir onduleur p.126

LUMINAIRES ÉVACUATION	TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
APPLIQUE MURALE	SP AM45	74204	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique murale	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110mm
	SP A1M45	74205	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique murale	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80mm
	SP AMBI	74214	SATI	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Applique murale	LS - BIFONCTION	Picto 110mm
	SP A1MBI	74215	SATI	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Applique murale	LS - BIFONCTION	Picto 80mm
	SP AMDBR	74221	SATI	1 H.-5H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	Applique murale	ÉVAC. – DBR ERP/ERT	Picto 110mm
	SP AM45A	74354	SATI ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique murale	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110mm
	SP A1M45A	74355	SATI ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Applique murale	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80mm
	SP AMBIA	74364	SATI ADR.	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Applique murale	LS - BIFONCTION	Picto 110mm
	SP A1MBIA	74365	SATI ADR.	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Applique murale	LS - BIFONCTION	Picto 80mm
	SP AMDBRA	74371	SATI ADR.	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	Applique murale	ÉVAC. – DBR ERP/ERT	Picto 110mm
	SP AM45SC	74304	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Applique murale	ÉVAC.	Picto 110mm
	SP A1M45SC	74305	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Applique murale	ÉVAC.	Picto 80mm
	DÉCOR SPARK	RÉF 74227	Plaque de recouvrement en aluminium peint 250x80x4mm *(toute autre dimensions sur demande)*						

LUMINAIRES ÉVACUATION	TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
PATÈRE MURALE	SP PM45	74206	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Patère murale	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110mm
	SP P1M45	74207	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Patère murale	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80mm
	SP PMBI	74385	SATI	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Patère murale	LS - BIFONCTION	Picto 110mm
	SP P1M45A	74357	SATI ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Patère murale	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80mm
	SP PM45A	74356	SATI ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Patère murale	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110mm
	SP PM45SC	74312	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Patère murale	ÉVAC.	Picto 110mm
	SP P1M45SC	74313	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Patère murale	ÉVAC.	Picto 80mm

LUMINAIRES ÉVACUATION	TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
DRAPEAU MURAL	SP DM45	74208	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Drapeau mural	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110mm
	SP D1M45	74209	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Drapeau mural	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80mm
	SP DMBI	74216	SATI	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Drapeau mural	LS - BIFONCTION	Picto 110mm
	SP D1MBI	74217	SATI	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Drapeau mural	LS - BIFONCTION	Picto 80mm
	SP DMDBR	74222	SATI	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	Drapeau mural	ÉVAC. – DBR ERP/ERT	Picto 110mm
	SP DM45A	74358	SATI ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Drapeau mural	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 110mm
	SP D1M45A	74359	SATI ADR.	1 H.	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	Drapeau mural	ÉVAC. ERP/ERT	Picto 80mm
	SP DMBIA	74366	SATI ADR.	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Drapeau mural	LS - BIFONCTION	Picto 110mm
	SP D1MBIA	74367	SATI ADR.	1 H.-5H.	45/8 Lm	0.6W - 2.5 VA	Drapeau mural	LS - BIFONCTION	Picto 80mm
	SP DMDBRA	74372	SATI ADR.	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	Drapeau mural	ÉVAC. – DBR ERP/ERT	Picto 110mm
	SP DM45SC	74306	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Drapeau mural	ÉVAC.	Picto 110mm
	SP D1M45SC	74307	LSC 48-230 V		45 Lm	0,9 W – 2.4 VA	Drapeau mural	ÉVAC.	Picto 80mm

(suite des tableaux page suivante)

BÉHAR sécurité

Série SPARK *(suite)*

Tous les tableaux ci-dessous sont : BAES ADR LSC

LUMINAIRES AMBIANCE

ENCASTRÉ PLAFOND

ENCASTRÉ PLAFOND AVEC FILINS

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
SP EP400	74223	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Encastré plafond	AMB. ERP/ERT	–
SP EP400A	74373	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Encastré plafond	AMB. ERP/ERT	–
SP EP400SC	74308	LSC 48-230 V		360 Lm	3.9 W - 8.3 VA	Encastré plafond	AMB.	–
SP EPFI400	74315	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Encastré plafond	AMB. ERP/ERT	LED suspendu
SP EPFI400A	74316	ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Encastré plafond	AMB. ERP/ERT	LED suspendu
SP EPFI400SC	74323	LSC 48-230 V		360 Lm	3.9 W - 8.3 VA	Encastré plafond	AMB. LSC	Voir onduleur p.126

LUMINAIRES AMBIANCE

APPLIQUE PLAFOND

APPLIQUE PLAFOND AVEC FILINS

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
SP AP400	74224	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Applique plafond	AMB. ERP/ERT	–
SP AP400A	74374	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Applique plafond	AMB. ERP/ERT	–
SP AP400SC	74309	LSC 48-230 V		360 Lm	3,9 W – 8.3 VA	Applique plafond	AMB.	–
SP APFI400	74320	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Applique plafond	AMB. ERP/ERT	LED suspendu
SP APFI400A	74321	ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Applique plafond	AMB. ERP/ERT	LED suspendu
SP APFI400SC	74322	LSC 48-230 V		360 Lm	3.9 W - 8.3 VA	Applique plafond	AMB. LSC	Voir onduleur p.126

LUMINAIRES AMBIANCE

APPLIQUE MURALE

SP AM400	74225	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Applique murale	AMB. ERP/ERT
SP AM400A	74375	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Applique murale	AMB. ERP/ERT
SP AM400SC	74310	LSC 48-230 V		360 Lm	3,9 W – 8.3 VA	Applique murale	AMB.

LUMINAIRES AMBIANCE

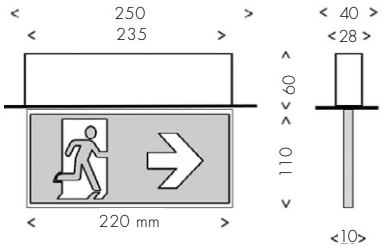
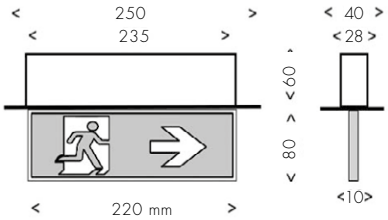
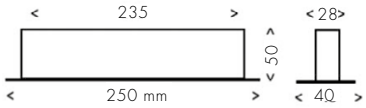
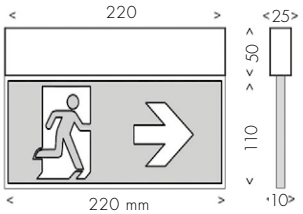
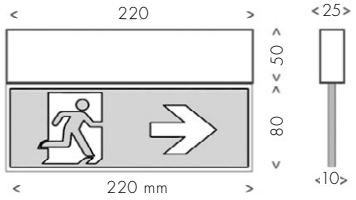
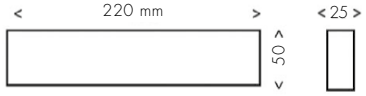
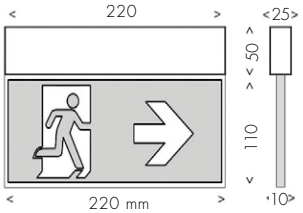
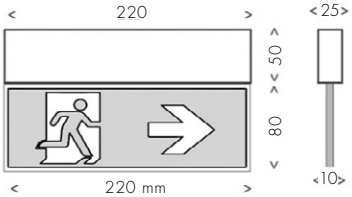
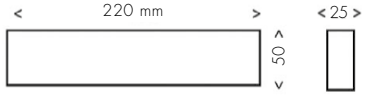
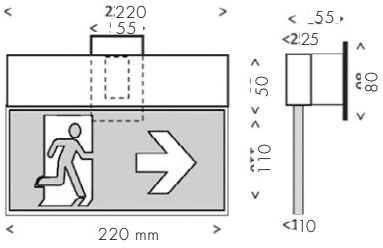
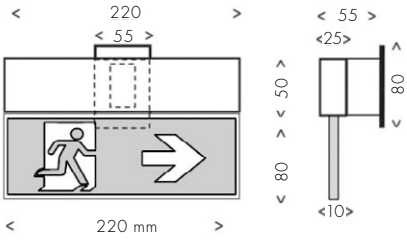
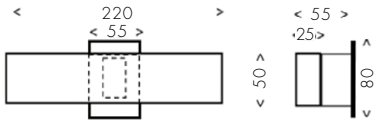
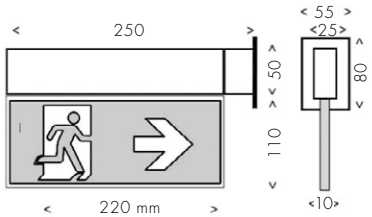
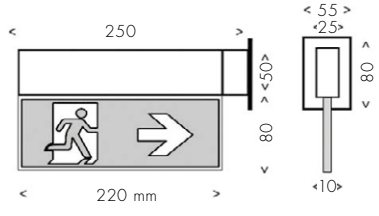
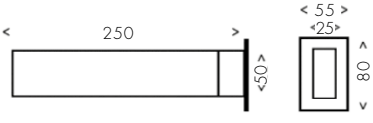
PATÈRE MURALE

SP PM400	74219	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Patère murale	AMB. ERP/ERT
SP PM400A	74377	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Patère murale	AMB. ERP/ERT
SP PM400SC	74300	LSC 48-230 V		360 Lm	3,9 W – 8.3 VA	Patère murale	AMB.

LUMINAIRES AMBIANCE

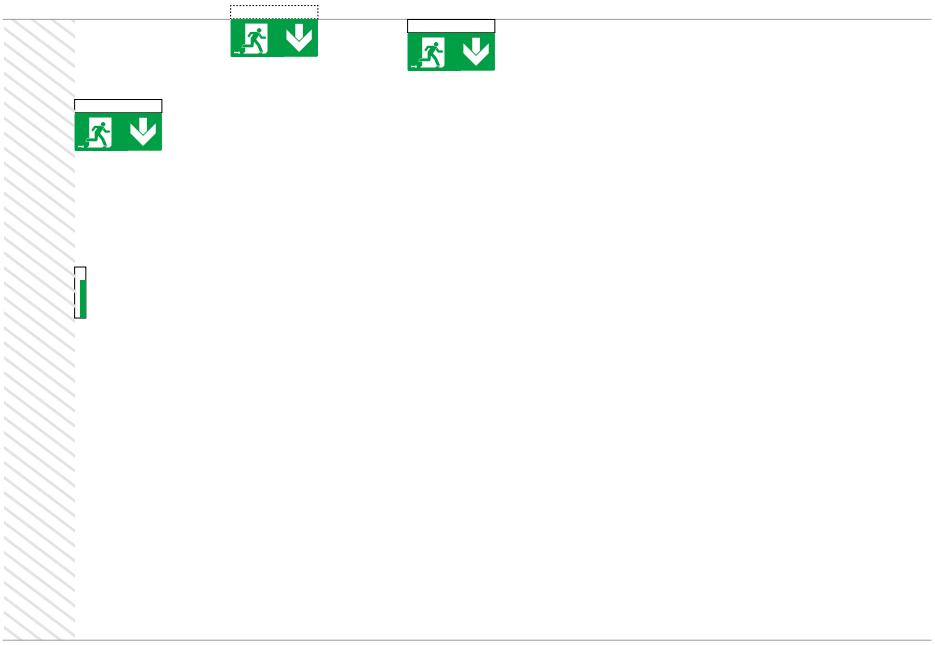
DRAPEAU MURAL

SP DM400	74226	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Drapeau mural	AMB. ERP/ERT
SP DM400A	74376	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	Drapeau mural	AMB. ERP/ERT
SP DM400SC	74311	LSC 48-230 V		360 Lm	3,9 W – 8.3 VA	Drapeau mural	AMB.

	ÉVAC. PICTO. 110 MM	ÉVAC. PICTO. 80 MM	AMBIANCE
ENCASTRÉ PLAFOND	 (découpe = 240 x 30)	 (découpe = 240 x 30)	 (découpe = 240 x 30)
APPLIQUE PLAFOND			
APPLIQUE MURALE			
PATÈRE MURALE			
DRAPEAU MURAL			

Série
ÉTAL²

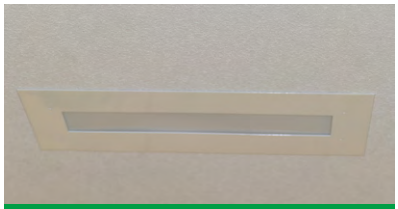
La série ÉTAL² est un dérivé moderne et stylisé de la série ÉTAL qui fit le succès de Béhar sécurité pendant plus de 20 ans. Plus petite, plus design, plus moderne et équipée des dernières générations d'électronique, la série ÉTAL² trouvera sa place dans vos plus belles réalisations. Pour la maintenance de vos sites équipés de la série ÉTAL, nous avons créé des kits d'adaptation SPARK/ÉTAL.



Série ÉTAL²

ETALE2 et **ETE2L7**

ETALE2R et **ETEL2R**



ETALE2R400 et **ETEL2R400**

ETAS 28 et **ETS 28**

ETAS 18 et **ETS 18**

PROFIL DE LA SÉRIE

IP42 IK04 LED

Standard **RAL blanc 9003**

RAL noir mat sur demande

RAL couleurs sur demande

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Coffret :** tôle peinte
- **Diffuseur :** polycarbonate
- **Classe :** 1
- **Éclairage :** TOUT LED
- **Tension :** 230 Volts
- **Fréquence :** 50/60 HZ

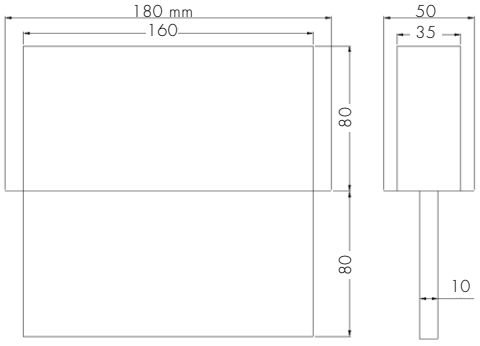
BAES

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.
ETALE 2	74032	SATI	1 H	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	encastré plafond	ÉVAC. ERP/ERT
ETALE 2R	74040	SATI	1 H	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	encastrée	ÉVAC. ERP/ERT
ETALE 2R400	74044	SATI	1 H	360 Lm	P 2.6W-5.3VA / NP 0.45W-2.4VA	encastrée	AMB. ERP/ERT
ETAS 18	74126	SATI	1 H	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT
ETAS 28	74125	SATI	1 H	45 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT

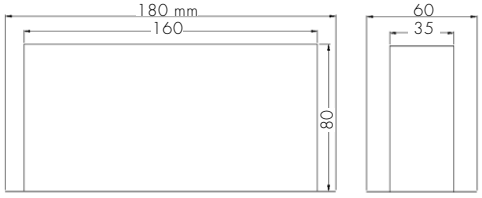
LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.
ETE 2L7	74033	48 à 230V	45 Lm	0.9 W – 2.4 VA	encastrée	ÉVAC. ERP/ERT
ETEL 2R	74042	48 à 230V	45 Lm	0.9 W – 2.4 VA	encastrée	ÉVAC. ERP/ERT
ETEL 2R400	74045	48 à 230V	360 Lm	3.9W – 8.3 VA	encastrée	AMB. ERP/ERT
ETS 18	74128	48 à 230V	45 Lm	0.9 W – 2.4 VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT
ETS 28	74127	48 à 230V	45 Lm	0.9 W – 2.4 VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT

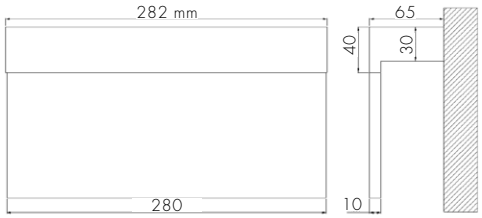
COTES



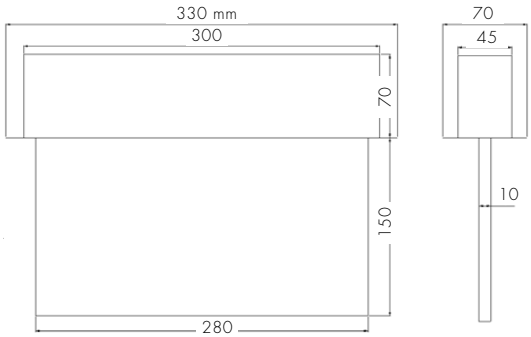
ETALE2R et ETEL2R



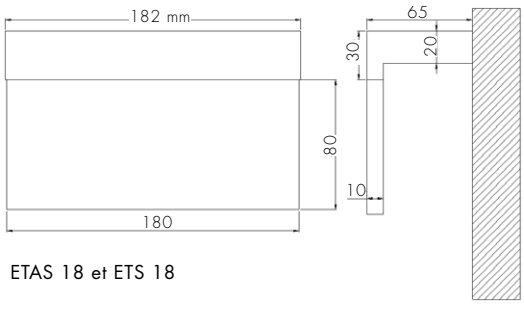
ETALE2R400 et ETEL2R400



ETAS 28 et ETS 28

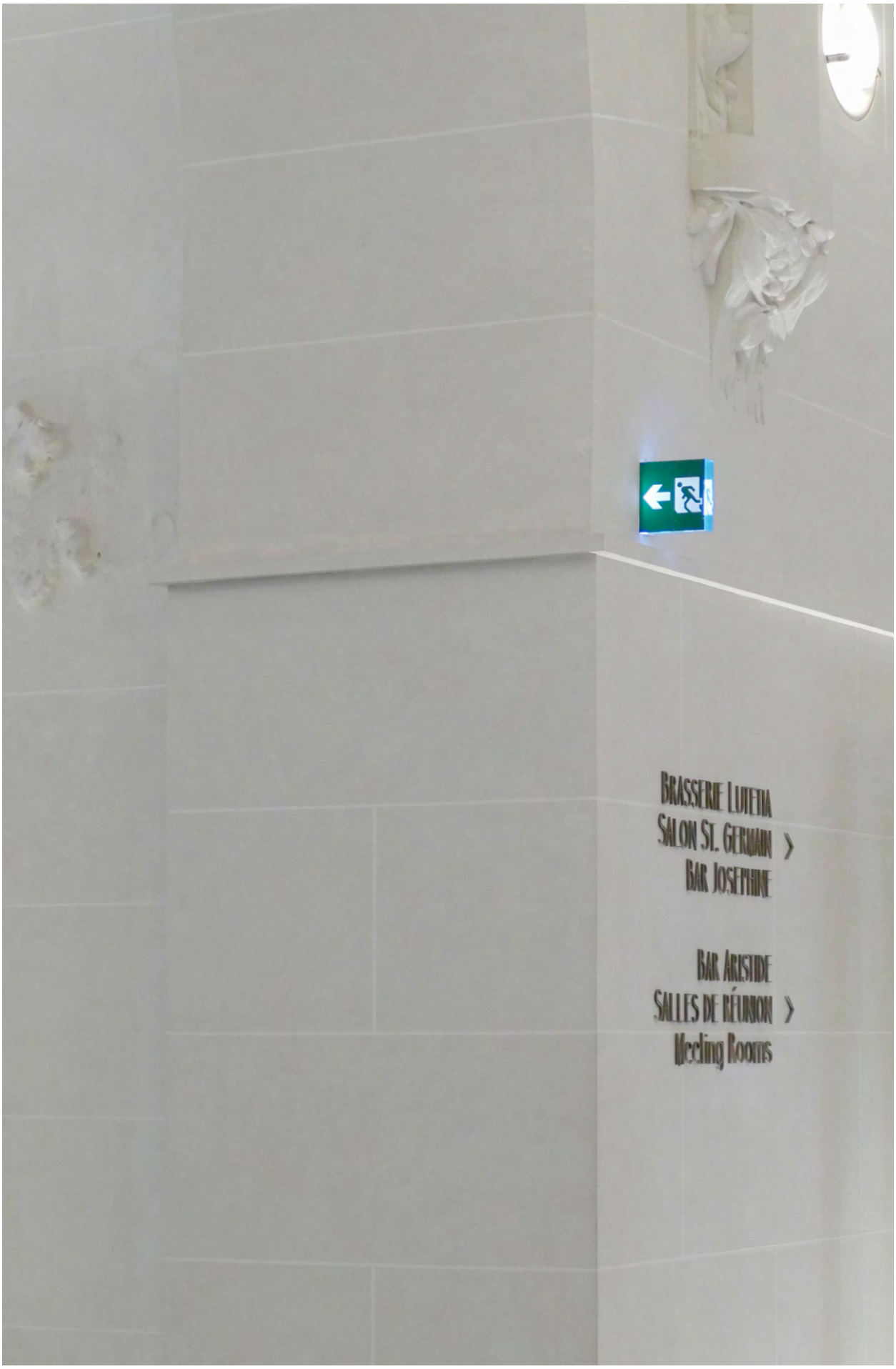


ETALE2 et ETE2L7
Découpe a réaliser pour encastrement
ETAL.E = 310x50 mm



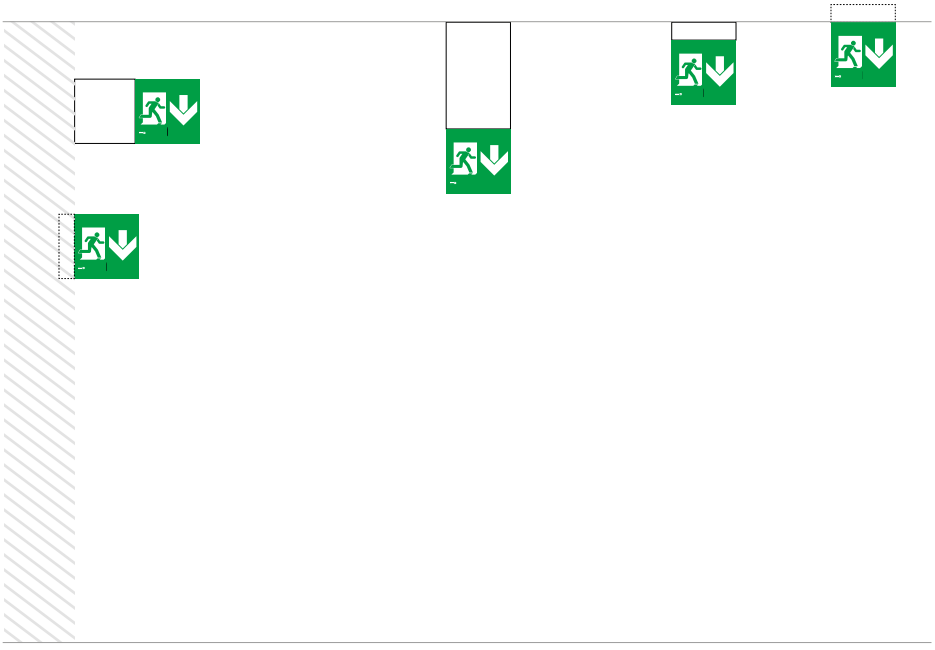
ETAS 18 et ETS 18

ARCHITEK


BRASSERIE LUTETIA
SALON ST. GERMAIN
BAR JOSEPHINE
BAR ARISTIDE
SALLES DE RÉUNION
Meeting Rooms

Série LOU

La série LOU donne à l'éclairage de sécurité une autre dimension. Résolument architecturale et décorative, elle fait sortir l'éclairage de sécurité de son unique fonction sécuritaire pour entrer dans la mise en valeur des lieux. La technologie des LEDS offre des avantages considérables en dimensions, en flux, en consommation et en durée de vie. Grace à ces avancées, nous pouvons loger dans un produit compact, l'ensemble des composants d'un éclairage de sécurité sur source centrale ou autonome. L'utilisation de plaques diffusantes en 3 cm d'épaisseur transforme le produit en luminaire résolument décoratif.



Série LOU

LOU 45 SCE et LOU45E

LOU.AB et LOU.B

LOU.AH et LOU.H

LOU45SC2P

LOU45S3AP

LOU45SC3P

LOU45 S

LOU 45SC

PROFIL DE LA SÉRIE

IP42 IK07 LED

Standard RAL blanc 9003 — RAL noir mat sur demande — RAL couleurs sur demande

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Coffret :** tôle
- **Diffuseur :** polycarbonate
- **Classe :** 1
- **Éclairage :** tout LED
- **Tension :** 230 Volts AC
- **Fréquence :** 50/60 HZ

OPTIONS OU ACCESSOIRES

Sérigraphie de surface à la demande

BAES

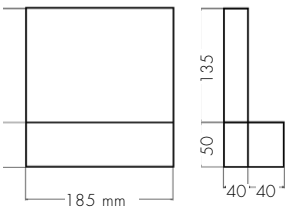
TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.
LOU.AH	74052	SATI	1 H.	45 Lm	LED – P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	murale	ÉVAC.
LOU.AB	74053	SATI	1 H.	45 Lm	LED – P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	murale	ÉVAC.
LOU 45S	74057	SATI	1 H.	45 Lm	LED – P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	plafond	ÉVAC.
LOU 45S 3AP	10001	SATI	1 H.	45 Lm	LED – P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	murale	ÉVAC.
LOU 45 E	10002	SATI	1 H.	45 Lm	LED – P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	encastré plafond	ÉVAC.
LOU 45ER	74041	SATI	1 H.	45 Lm	LED – P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	encastré plafond	ÉVAC.

** version bi-fonction et adressable sur demande*

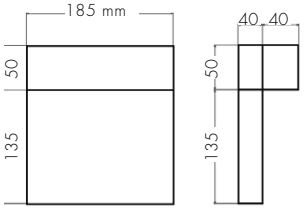
LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	SPÉCIFICITÉS
LOU.H	74050	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED 0.9 W - 2.4 VA	murale	Voir onduleur p.126
LOU.B	74051	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED 0.9 W - 2.4 VA	murale	Voir onduleur p.126
LOU 45 SC	74092	230V AC/DC	45 Lm	LED 1.65W - 4.14VA	plafond	Voir onduleur p.126
LOU 45 SC2P	74107	230V AC/DC	45 Lm	LED 1.65W - 4.14VA	épi mural	Voir onduleur p.126
LOU 45SC3P	74108	230V AC/DC	45 Lm	LED 1.65W - 4.14VA	applique	Voir onduleur p.126
LOU 45SCE	74019	230V AC/DC	45 Lm	LED 1.65W - 4.14VA	encastré	Voir onduleur p.126

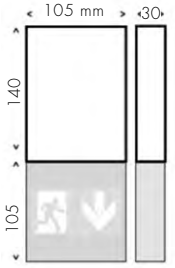
COTES



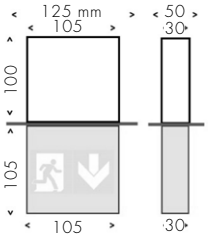
LOU.AH et LOU.H



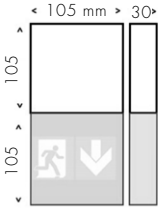
LOU.B et LOU.AB



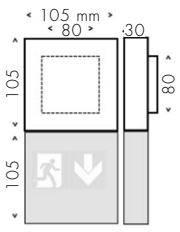
LOU 45 S



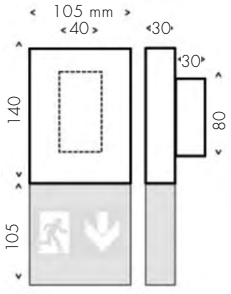
LOU 45 SCE encastré



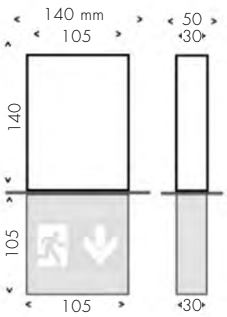
LOU 45 SC saillie plafond



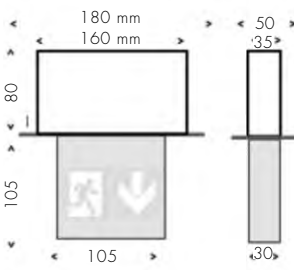
LOU 45 SC3P applique murale



LOU 45S 3AP



LOU 45 E



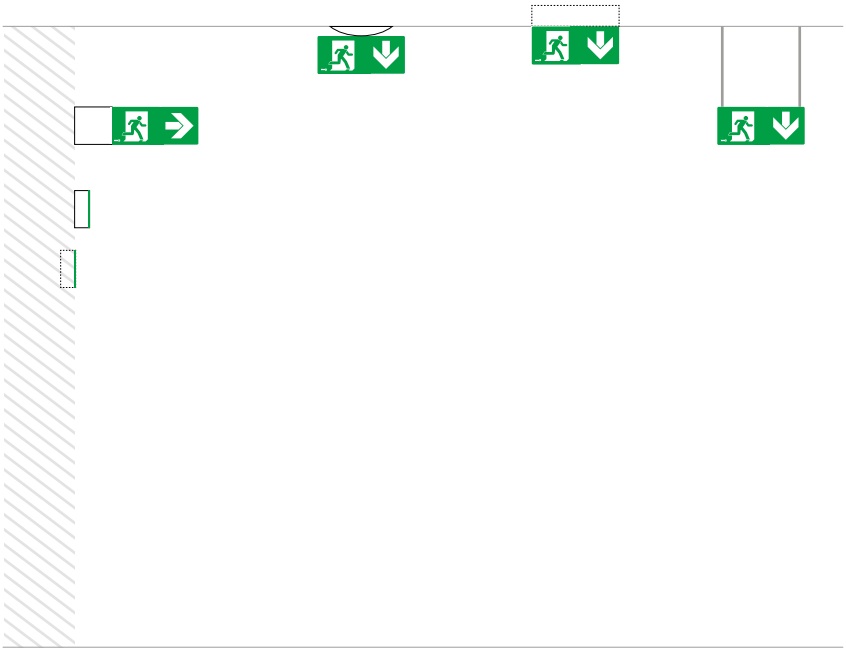
LOU 45 ER

LOU 45 SC2P en épi

Egypte ancienne 3800 av JC

Série
S-KAPE

Designée et développée en collaboration avec les équipes du Studio Wilmotte & Industries, la série S-KAPE est la première gamme de luminaires d'éclairage de sécurité modulable en fonction des besoins du projet. S-KAPE, l'exigence qualité : corps en profilé d'aluminium recouvert de peinture époxy, pictogramme sérigraphié sur polycarbonate dépoli, modules électroniques de dernière génération avec fonction « Visibilité + », assemblage « haute précision » et batteries lithium LiFePO4 très longue durée de vie.



Série
S-KAPE

applique murale Évac.

applique murale Amb.

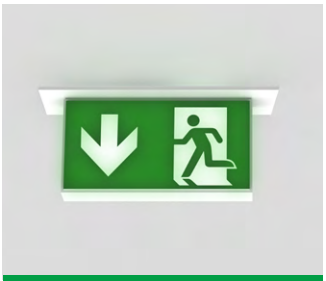
applique drapeau

encastré plafond rotatif *

* Sur demande

applique murale double

applique drapeau avec signalétique



encastré plafond

encastré mural

applique drapeau avec signalétique

encastré mural double avec signalétique

PROFIL DE LA SÉRIE

Standard **RAL blanc 9003**

RAL noir mat sur demande

RAL couleurs sur demande

DESCRIPTION TECHNIQUE

▶ **Corps :** profilé d'Aluminium extrudé recouvert de peinture époxy
▶ **Diffuseur :** polycarbonate dépoli sérigraphié
▶ **Éclairage :** LED
▶ **Tension :** 230 volts ou 48-230volts (LSC) ▶ **Fréquence :** 50/60 HZ

OPTIONS OU ACCESSOIRES

Signalétique avec sérigraphie sur demande

BAES

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.
SK EP45	75600	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	encastré plafond	ÉVAC.
SK SP45	75601	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	suspendu plafond	ÉVAC.
SK AM45	75602	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	applique murale	ÉVAC.
SK EM45	75603	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	encastré murale	ÉVAC.
SK DM45	75604	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	mural drapeau	ÉVAC.
SK EPBI	75605	SATI	1 H. / 5 H.	45/8 Lm	0.6 W - 2.5VA	encastré plafond	LS - BIFONCTION
SK SPBI	75606	SATI	1 H. / 5 H.	45/8 Lm	0.6 W - 2.5VA	suspendu plafond	LS - BIFONCTION
SK AMBI	75607	SATI	1 H. / 5 H.	45/8 Lm	0.6 W - 2.5VA	applique murale	LS - BIFONCTION
SK EMBI	75608	SATI	1 H. / 5 H.	45/8 Lm	0.6 W - 2.5VA	encastré murale	LS - BIFONCTION
SK DMBI	75609	SATI	1 H. / 5 H.	45/8 Lm	0.6 W - 2.5VA	mural drapeau	LS - BIFONCTION
SK EPDBR	75610	SATI	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	encastré plafond	ÉVAC. – DBR
SK SPDBR	75611	SATI	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	suspendu plafond	ÉVAC. – DBR
SK AMDBR	75612	SATI	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	applique murale	ÉVAC. – DBR
SK EMDBR	75613	SATI	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	encastré murale	ÉVAC. – DBR
SK DMDBR	75614	SATI	1 H.	45/120 Lm	0.75 W - 1.75 VA	mural drapeau	ÉVAC. – DBR
SK EP400	75615	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W 6 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	encastré plafond	AMB.
SK SP400	75616	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W 6 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	suspendu plafond	AMB.
SK AM400	75617	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W 6 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	applique murale	AMB.
SK EM400	75618	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W 6 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	encastré plafond	AMB.
SK DM400	75619	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W 6 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	mural drapeau	AMB.

ADR

SK EP45A	75620	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	encastré plafond	ÉVAC.
SK SP45A	75621	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	suspendu plafond	ÉVAC.
SK AM45A	75622	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	applique murale	ÉVAC.
SK EM45A	75623	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	encastré murale	ÉVAC.
SK DM45A	75624	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1. VA	mural drapeau	ÉVAC.
SK EPBIA	75625	SATI ADR.	1 H. / 5 H.	45/60 Lm	0.6 W - 2.5 VA	encastré plafond	ÉVAC.
SK SPBIA	75626	SATI ADR.	1 H. / 5 H.	45/60 Lm	0.6 W - 2.5 VA	suspendu plafond	ÉVAC.
SK AMBIA	75627	SATI ADR.	1 H. / 5 H.	45/60 Lm	0.6 W - 2.5 VA	applique murale	ÉVAC.
SK EMBIA	75628	SATI ADR.	1 H. / 5 H.	45/60 Lm	0.6 W - 2.5 VA	encastré murale	ÉVAC.
SK DMBIA	75629	SATI ADR.	1 H. / 5 H.	45/60 Lm	0.6 W - 2.5 VA	mural drapeau	ÉVAC.
SK EPDBRA	75630	SATI ADR.	1 H.	45/120 Lm	0.75W - 1.75VA	encastré plafond	ÉVAC. – DBR

Série
S-KAPE *(suite)*

ADR

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
SK SPDBRA	75631	SATI ADR.	1 H.	45/120 Lm	0.75W - 1.75VA	suspendu plafond	ÉVAC. – DBR	DBR
SK AMDBRA	75632	SATI ADR.	1 H.	45/120 Lm	0.75W - 1.75VA	applique murale	ÉVAC. – DBR	DBR
SK EMDBRA	75633	SATI ADR.	1 H.	45/120 Lm	0.75W - 1.75VA	encastré murale	ÉVAC. – DBR	DBR
SK DMDBRA	75634	SATI ADR.	1 H.	45/120 Lm	0.75W - 1.75VA	mural drapeau	ÉVAC. – DBR	DBR
SK EP400A	75635	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W 6 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	encastré plafond	AMB.	Vasque polycarbonate opaline blanche
SK SP400A	75636	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W 6 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	suspendu plafond	AMB.	Vasque polycarbonate opaline blanche
SK AM400A	75637	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W 6 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	applique murale	AMB.	Vasque polycarbonate opaline blanche
SK EM400A	75638	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W 6 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	encastré murale	AMB.	Vasque polycarbonate opaline blanche
SK DM400A	75639	SATI ADR.	1 H.	360 Lm	P 2.6W 6 5.3 VA / NP 0.45W - 2.4 VA	mural drapeau	AMB.	Vasque polycarbonate opaline blanche

LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
SK EP45SC	75640	48 à 230V AC/DC	45/60 Lm	LED 0.9W / 2.4VA	encastré plafond	ÉVAC.	Écran polycarbonate dépoli sérigraphié
SK SP45SC	75641	48 à 230V AC/DC	45/60 Lm	LED 0.9W / 2.4VA	suspendu plafond	ÉVAC.	Écran polycarbonate dépoli sérigraphié
SK AM45SC	75642	48 à 230V AC/DC	45/60 Lm	LED 0.9W / 2.4VA	applique murale	ÉVAC.	Écran polycarbonate dépoli sérigraphié
SK EM45SC	75643	48 à 230V AC/DC	45/60 Lm	LED 0.9W / 2.4VA	encastré murale	ÉVAC.	Écran polycarbonate dépoli sérigraphié
SK DM45SC	75644	48 à 230V AC/DC	45/60 Lm	LED 0.9W / 2.4VA	murale drapeau	ÉVAC.	Écran polycarbonate dépoli sérigraphié
SK EP400SC	75645	48 à 230V AC/DC	360 Lm	LED 3.9W / 8.3VA	encastré plafond	AMB.	Vasque polycarbonate opaline blanche
SK SP400SC	75646	48 à 230V AC/DC	360 Lm	LED 3.9W / 8.3VA	suspendu plafond	AMB.	Vasque polycarbonate opaline blanche
SK AM400SC	75647	48 à 230V AC/DC	360 Lm	LED 3.9W / 8.3VA	applique murale	AMB.	Vasque polycarbonate opaline blanche
SK EM400SC	75648	48 à 230V AC/DC	360 Lm	LED 3.9W / 8.3VA	encastré murale	AMB.	Vasque polycarbonate opaline blanche
SK DM400SC	75649	48 à 230V AC/DC	360 Lm	LED 3.9W / 8.3VA	murale drapeau	AMB.	Vasque polycarbonate opaline blanche

** Couleur : Blanc (Noir ou Alu brossé sur demande) ; toute autre couleur en option payante.*
** Signalétique sur demande*

OPTIONS OU ACCESSOIRES

FINITION DU BOÎTIER

Blanc mat
(RAL 9003)

Noir mat
(RAL 9005)

Aluminium brut

Aluminium poli, anodisation ou couleur epoxy sur demande…

COULEUR SÉRIGRAPHIE

Vert clair (PANTONE 354U)

Vert foncé (PANTONE PQ 3425C)

Toute couleur sur demande

Vasque blanche ou dépolie

FONCTIONS

Éclairage de sécurité *
(pictogramme blanc sur fond vert foncé ou vert clair)

Signalétique lumineuse
(toute couleur sur demande)

Accès Parking | SORTIE | Ascenseur

Signalétique sur plaque sérigraphiée

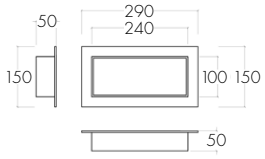
Accès Parking | SORTIE | Ascenseur

Module d'éclairage

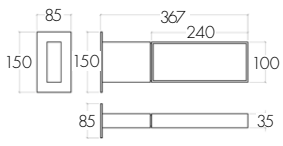
Autres fonctions sur demande

** Éclairage de sécurité : existe en luminaires sur sources centrales (LSC) ou bloc autonome SATI, SATI bi-fonction, SATI DBR, SATI adressable / ambiance ou évacuation.*

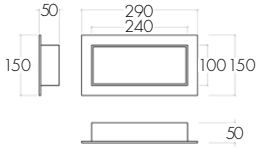
COTES



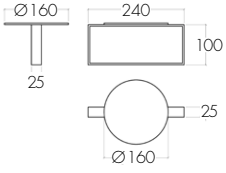
APPLIQUE



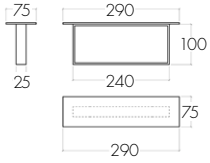
DRAPEAU



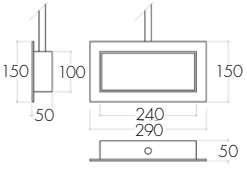
ENCASTRÉ



PLAFONNIER ROTATIF

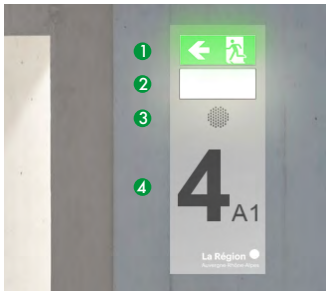


PLAFONNIER



SUSPENSION

La GAMME S-KAPE est une réponse unique et innovante aux contraintes techniques et esthétiques de l'intégration de l'éclairage de sécurité dans les projets d'architecture sans compromis.



Exemple d'intégration multifonctionnelle 4 en 1 dans une cage d'escaliers (éclairage de sécurité, applique d'éclairage, détecteur de présence, signalétique d'étage).

7
8
9
12

Série
7E ART

SALLE DE CINÉMA, SPECTACLE ET THÉÂTRE

L'éclairage de sécurité a toujours été un défi pour les exploitants, les architectes et les bureaux d'études.

Développé avec et pour les exploitants de salles de spectacle, cinéma et lieux avec un besoin d'obscurité absolue notre appareil garantit une évacuation sûre et rapide du public en cas d'urgence ainsi que le confort visuel des spectateurs pendant les représentations.

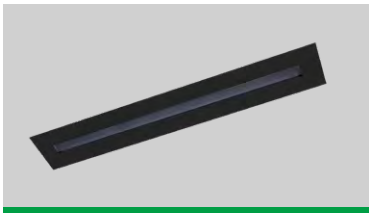
Dotée d'une très faible luminance et sans aucun halo lumineux ; avec une technologie optimisée, un design sobre et moderne, nous avons pensé une écoconception validée par la certification NF Environnement.

Notre luminaire VISTA² est une amélioration du luminaire STAR² composé d'un cadre colori noir mat, mais peut être fourni dans toute autre couleur à la demande de l'exploitant.

Les séries VISTA² et STAR intègrent toutes les fonctions de l'éclairage de sécurité pour compléter l'installation dans les circulations et halls d'accueil du public, y compris toute la signalétique de repérage des salles et des toilettes.

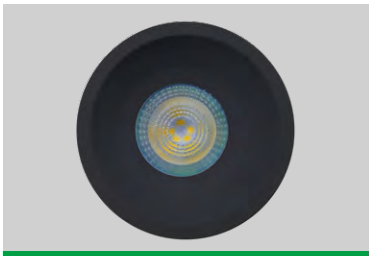
Série 7E ART

STAR L C



SPEP400SCN

VISTA 2L « cinéma »
et **VISTA SC « cinéma »**



SPO LR

STAR 1L C
et **STAR AMB SC N**

REL10 N

ENJ/CS1000

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IK04 · IK07

LED

Standard RAL noir 9005

RAL couleurs sur demande

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Coffret :** tôle, plexi
- **Diffuseur :** polycarbonate
- **Classe :** 2
- **Éclairage :** tout LED
- **Tension :** 230 Volts 50/60 HZ
- **Tests :** autotestable

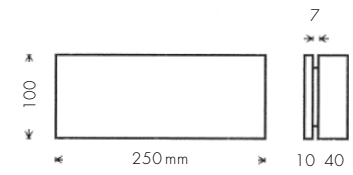
BAES

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
VISTA2L «cinéma»	33503	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT	Picto simple face basse luminescence Voir source centrale p.126
STAR L C	74102	SATI	1 H.	45 Lm	LED - 0.56 W	saillie murale	ÉVAC., ERP/ERT	Boîtier noir spéciale salles obscures Voir source centrale p.126
STAR AMB N	74573	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	saillie murale	AMB.	Boîtier noir en standard

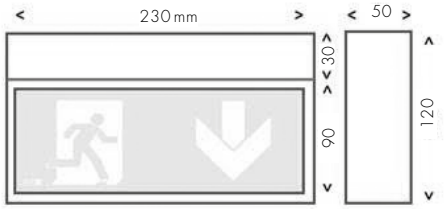
LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
VISTA SC «cinéma»	33500	48 à 230V	45/60 Lm	LED – 1.8W – 2.7 VA	applique murale	ÉVAC. ERP	Spéciale Cinéma
STAR 1L C	74103	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED - 1.8W – 2.7 VA	saillie murale	ÉVAC. CINÉMA	Boîtier noir spécial salle obscure
STAR AMB SC N	74574	48 à 230V AC/DC	360 Lm	LED - 5.4W – 8.2 VA	saillie murale	AMB.	Boîtier noir en standard
CS AMB SC N	74575	230V	1150 Lm	LED 8.7W / 16VA	murale/ plafond	AMB.	Flux élevé - 1150 Lm
SPEP400SCN	74576	48 à 230V	400 Lm	LED 3,9W	encastré	AMB.	Collerette noire
SPO LR	43480R	230V AC/DC	595 Lm	LED 6W	encastré	AMB.	Collerette noire
REL 10N	33470	110 à 230V	1200 Lm	LED 10W	murale/ plafond	AMB.	Flux élevé - 1200 Lm

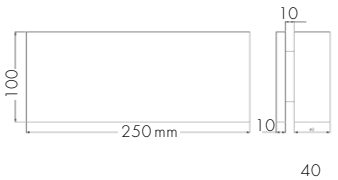
COTES



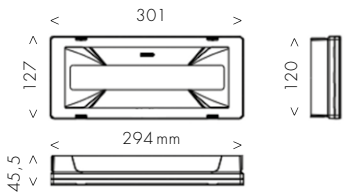
STAR L «cinéma»



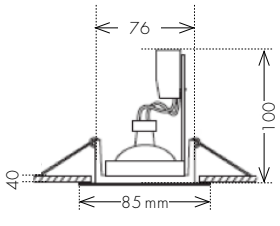
VISTA 2L «cinéma»
et VISTA SC «cinéma»



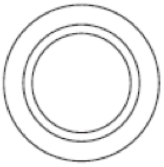
STAR 1L «cinéma» et STAR AMB SC N

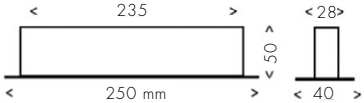


ENJ/CS1000



SPO LER, SPO LR et SPO 50R





(découpe = 240 x 30)
SPEP400SCN

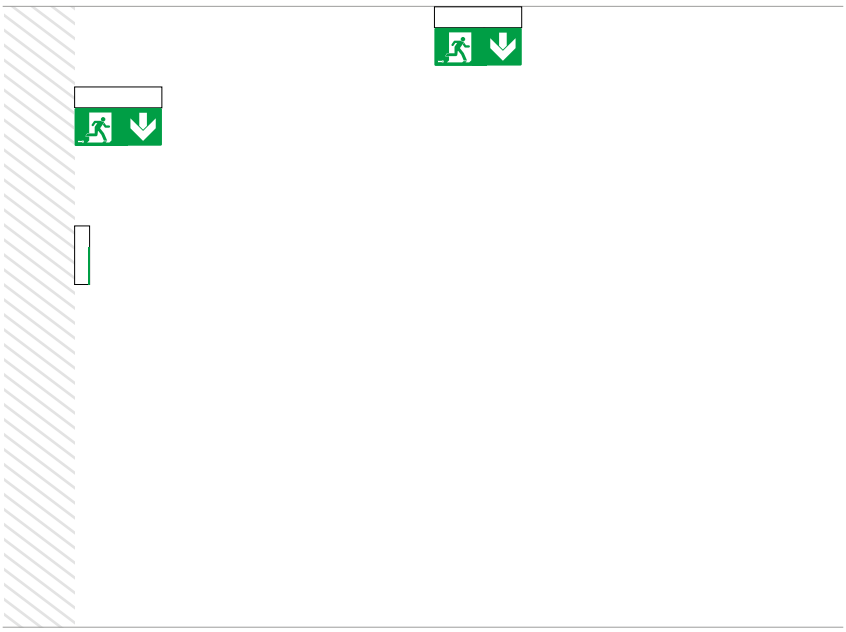
MUSÉE DE LA MARINE – Série VISTA² – Antoine Santiard

Série
VISTA²

Luminaire extra plat (3 cm) intégrant une électronique de dernière génération avec des batteries très longue durée LiFePO4.

3 modes de pose : murale, plafond et drapeau.
Dans les versions plafond et en drapeau, les deux faces peuvent être éclairées uniformément.

Les versions simple face plafond ou drapeau possèdent un habillage métallique épuré sans vis apparentes.



Série VISTA²

VISTA2 D et **VISTA2 DF**

VISTA2 L

VISTA2 P et **VISTA2 PF**

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IK04 · LED

Standard **RAL blanc 9003** · **RAL noir mat sur demande** · **RAL couleurs sur demande**

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Coffret :** tôle, plexi
- **Diffuseur :** polycarbonate
- **Classe :** 2
- **Éclairage :** tout LED
- **Tension :** 230 Volts 50/60 HZ
- **Tests :** autotestable

OPTIONS OU ACCESSOIRES

Bloc de signalétique sur demande

BAES

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
VISTA2 L	33 494	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT	Picto simple face
VISTA2 D	33495	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	drapeau mural	ÉVAC. ERP/ERT	Picto simple face
VISTA2 DF	33496	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	drapeau mural	ÉVAC. ERP/ERT	Picto double faces
VISTA2 P	33497	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto simple face
VISTA2 PF	33498	SATI	1 H.	45/60 Lm	P: 0.77W - 2.3VA / NP: 0.28W - 1.5VA	plafond	ÉVAC. ERP/ERT	Picto double faces

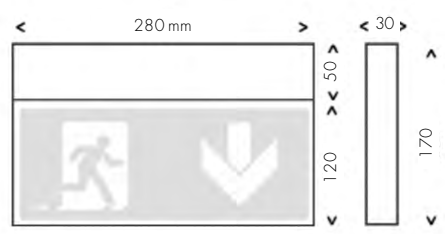
** Existe en version bifonction, BAES+BAEH, DBR et ambiance SATI ou Adressable sur demande.*

LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
VISTA2 SC	33499	48 à 230V	45/60 Lm	LED – 1.8W – 2.7 VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT	Polycarbonate Picto simple face

** Pose en épi ou au plafond sur demande.*

COTES



VISTA 2

Série
STAR

La série STAR se caractérise par une gorge périphérique derrière sa plaque de 10 mm sérigraphiée l'apparentant à un éclairage par la tranche. Les dimensions des STAR R et RE en font un des plus petits blocs de sécurité du marché. Une version totalement encastrée sans cadre ni vis est disponible sur demande : seul le pictogramme est visible.

Série STAR

STAR L - STAR 1L
STAR 16 - STAR H

STAR EL - STARELH

STAR R45 - STAR RH
STAR 1R45

STAR R2 - STAR1R2

STAR RE - STAR 1RE

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IK07 · LED

Standard **RAL blanc 9003** · **RAL noir mat sur demande** · **RAL couleurs sur demande**

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Coffret :** tôle peinte
- **Diffuseur :** polycarbonate 10 mm
- **Classe :** 1 et 2
- **Éclairage :** tout LED
- **Tension :** 48 à 230 V AC/DC
- **Fréquence :** 50/60 HZ

BAES

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
STAR L	43469	SATI	1 H.	45 Lm	LED - 0.56 W	saillie murale	ÉVAC., ERP/ERT	Boîtier blanc en standard
STAR LP	43492	SATI	1 H.	45 Lm	LED - 0.56 W	saillie plafond	ÉVAC., ERP/ERT	Saillie plafond avec tranche Blanc
STAR H	43470	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	saillie murale	HAB.	Boîtier blanc en standard
STAR 16	43471	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45 / 8 Lm	LED - 0.78 W	saillie murale	BI-FONCTION	Boîtier blanc en standard
STAR EL	43474	SATI	1 H.	45 Lm	LED - 0.56 W	encastrée murale	ÉVAC., ERP/ERT	Cadre blanc en standard
STAR ELH	43475	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	encastrée murale	HAB.	Cadre blanc en standard
STAR EL16	43476	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45 / 8 Lm	LED - 0.56 W	encastrée murale	BI-FONCTION	Cadre blanc en standard
STAR DBR	43494	SATI	1 H.	45 / 120 Lm	LED - 0.78 W	saillie murale	ÉVAC. DBR	Boîtier blanc en standard
STAR RE	43500	SATI	1 H.	45 Lm	LED - 0.56 W	encastrée murale	ÉVAC., ERP/ERT	Boîtier réduit blanc Picto. plein
STAR R45	74115	SATI	1 H.	45 Lm	LED - 0.56 W	saillie murale	ÉVAC., ERP/ERT	Boîtier réduit blanc Picto. avec marge
STAR R2	74120	SATI	1 H.	45 Lm	LED - 0.56 W	saillie murale	ÉVAC., ERP/ERT	Boîtier réduit blanc Picto. plein
STAR RBI	74117	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45 / 8 Lm	LED - 0.78 W	saillie murale	BI-FONCTION	Boîtier réduit blanc Picto. avec marge
STAR R2BI	74121	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45 / 8 Lm	LED - 0.78 W	saillie murale	BI-FONCTION	Boîtier réduit blanc Picto. plein
STAR RH	74114	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	saillie murale	HAB.	Boîtier réduit blanc Picto. avec marge

ARCHITEK

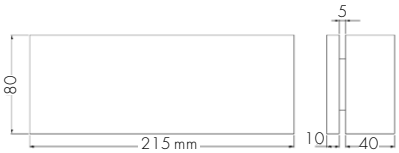
LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
STAR 1L	33374	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED - 1.8W – 2.7 VA	saillie murale	ÉVAC.,ERP/ERT	Boîtier blanc en standard
STAR 1EL	33375	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED - 1.8W – 2.7 VA	encastrée murale	ÉVAC.,ERP/ERT	Boîtier blanc en standard
STAR 1R45	74116	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED - 1.8W – 2.7 VA	saillie murale	ÉVAC.,ERP/ERT	Boîtier réduit blanc Picto. avec marge
STAR 1R2	74122	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED - 1.8W – 2.7 VA	saillie murale	ÉVAC.,ERP/ERT	Boîtier réduit blanc Picto. plein
STAR 1RE	44501	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED - 1.8W – 2.7 VA	encastrée	ÉVAC.,ERP/ERT	Cadre réduit blanc Picto. plein
STAR1EEL	33376	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED - 1.8W – 2.7 VA	encastrée étanche	ÉVAC.,ERP/ERT	cadre blanc en standard
STAR1LET	43495	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED - 1.8W – 2.7 VA	murale étanche	ÉVAC.,ERP/ERT	Boîtier blanc en standard

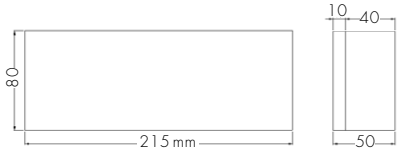
** Pour toute la gamme STAR en LSC, tension 24/48/110 V sur demande.*

COTES

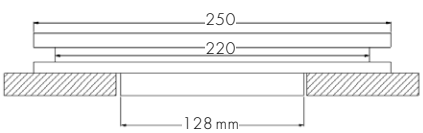
STAR L, STAR 1L

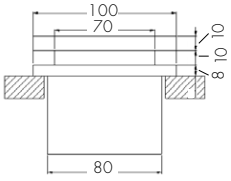


STAR R45, STAR 1RE45 et STAR RBI

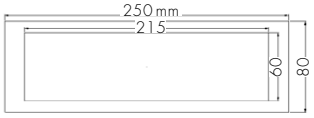


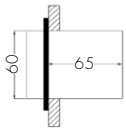
STAR R2, STAR 1R2 et STAR R2BI





STAR EL, STAR 1EL, STAR EHL et STAR EL16 *Découpe = 240 x 85mm*



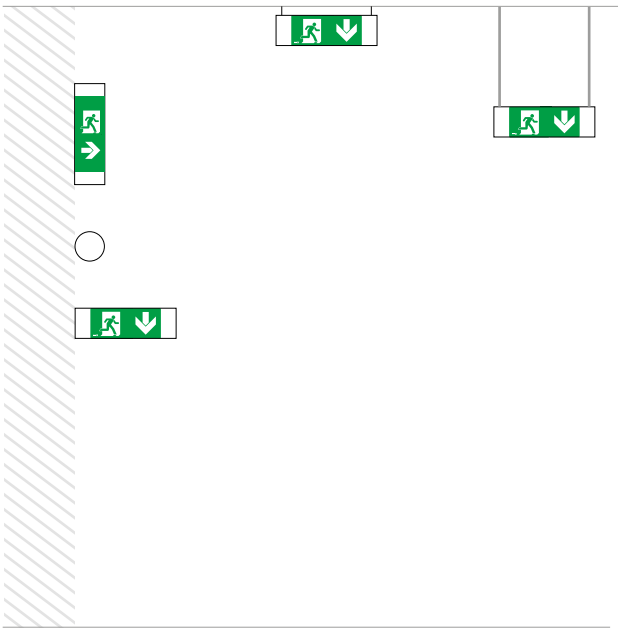


STAR RE45 et STAR 1RE45 *Découpe = 240 x 85mm*

CITÉ DU VIN – Série CYLINDRIK – XTU architects

Série
CYLINDRIK

Conçue à l'origine pour les milieux humides et industriels, la série CYLINDRIK étanche est maintenant utilisée dans de multiples environnements. Sa transparence et ses matériaux nobles ont les faveurs des concepteurs de locaux à caractère tels que les manufactures, gares, halls, musées, bureaux, et boutiques dans un esprit industriel. 2 flasques inox qualité marine (316L) avec joint assurent l'étanchéité. La fixation murale s'effectue à l'aide des 2 étriers à serrage par 2 papillons de 4 mm, ou sur demande, à grenouillère. En version évacuation, les pictogrammes amovibles sont insérés à l'intérieur du cylindre pour une finition parfaite et une plus longue durée de vie.



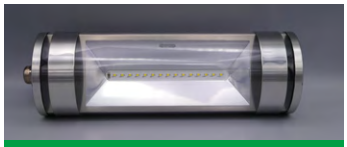
Série CYLINDRIK

CYE 60 L
pose verticale

CYE8L, **CYE16**, **CYE340**, **CYE60L** et **CYEL**

CYEE.A et **CYEE.SC**

CYEA 45 et **CYE45SC**



CYE 360 SC et **CYEA450**

ADF360, **ADF360A** et **ADF360SC**

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP66 · IK10 · LED · INOX 316 L · 850°

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Embouts et colliers :** Inox 316 L
- **Diffuseur :** polycarbonate ou verre borosilicaté (version ATEX)
- **Éclairage :** LED
- **Tension :** 230 volts ou 48-230 volts (LSC)
- **Fréquence :** 50/60 HZ
- **Réflecteur :** aluminium ou polycarbonate peint
- **Joint :** néoprène
- **Fixation :** colliers inox réglables à vis

OPTIONS OU ACCESSOIRES

Colliers :

En inox avec système de fermeture par grenouillère, sur demande.

Fixations :

- Murale : par visserie
- Suspendu : par filin ou tige filetée.

Sortie de câble

BAES ADR

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.
CYE 60 ADR	53258	SATI ADR	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale, plafond ou suspendue	ÉVAC., ERP/ERT
CYE 60L	43260	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale, plafond ou suspendue	ÉVAC., ERP/ERT
CYEE.A	43600	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale en épi	ÉVAC., ERP/ERT
CYE 8L	43261	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 1.52 W	murale, plafond ou suspendue	HABITATION
CYE 16	43262	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45 Lm 8 Lm	LED - 0.78 W	murale, plafond ou suspendue	LS- BI-FONCTION
CYE 340	43259	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 1.4W	murale, plafond ou suspendue	AMB., ERP/ERT
CYE 340 ADR	74090	SATI ADR	1 H.	500 Lm	LED - 1.4 W	murale, plafond ou suspendue	AMB., ERP/ERT
CYEA 45	75018	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.6 W	murale, plafond ou suspendue	ÉVAC., ERP/ERT
CYEA 450	75019	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 1.4 W	murale, plafond ou suspendue	AMB., ERP/ERT

LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	SPÉCIFICITÉS
CYE L	33053	48-110-230 V	45/60 Lm	LED 1.8W — 2.7 VA	murale, plafond	Voir onduleur p.126
CYEE.SC	43 601	48-110-230 V	45/60 Lm	LED 1.8W — 2.7 VA	murale épi	Voir onduleur p.126
CYE 45SC	74098	48-110-230 V	45/60 Lm	LED 1.8W — 2.7 VA	murale, plafond	Voir onduleur p.126
CYE 360SC	74099	48-110-230 V	360 Lm	LED 5.4W — 8.2 VA	murale, plafond	Voir onduleur p.126

ANTI-DÉFLAGRANT

ATEX BAES

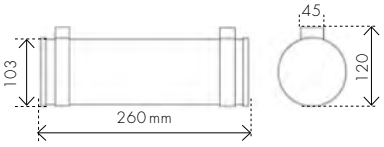
TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
ADF 360	75033	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W-5.3VA / NP 0.45W-2.4VA	saillie	AMB ou ÉVAC	Voir onduleur p.126
ADF 360A	75034	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W-5.3VA / NP 0.45W-2.4VA	saillie	AMB ou ÉVAC	Voir onduleur p.126

ANTI-DÉFLAGRANT

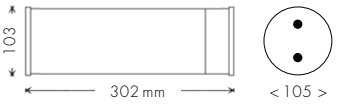
ATEX LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	SPÉCIFICITÉS
ADF 360SC	75036	48-110-230 V	360 Lm	3.9W – 8.3 VA	saillie	Voir onduleur p.126

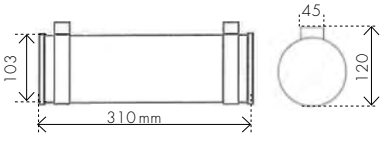
COTES



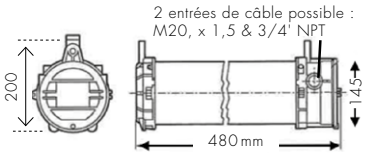
CYE 8L, CYE 60L, CYE16 et CYE 340



CYEE.A et CYEESC



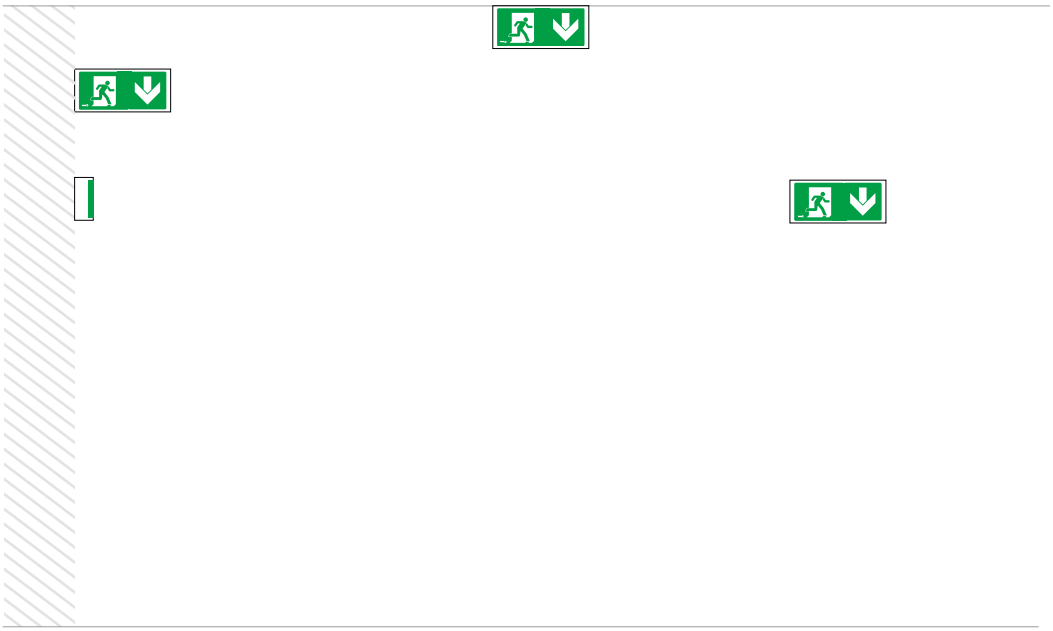
CYEA 45, CYEA 450, CYE 45 SC et CYE 360 SC



ADF 360, ADF3360A - ADF 360SC

Série
K-NOPÉ

K-NOPÉ est le premier bloc de sécurité éco-conçu avec un cadre de finition en bois naturel français produit localement, batterie sans Cadmium, éco-emballage... Il trouvera naturellement sa place dans les bâtiments de dernière génération et s'adaptera facilement dans les bâtiments historiques.



Série K-NOPÉ

VERSION SAILLIE MURALE

VERSION ENCASTRÉE

VERSION SAILLIE PLAFOND

VERSION DRAPEAU MURAL

VERSION AMBIANCE

PROFIL DE LA SÉRIE

IP42 IK04 LED

DESCRIPTION TECHNIQUE

▶ **Boîtier :** en acier recyclé avec écran polycarbonate inséré dans un cadre en bois naturel

▶ **Finitions :**

bouleau
noyer

chêne

BAES

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.
KN AM45	76000	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT
KN AM400	76001	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W-5.3VA / NP 0.45W-2.4VA	applique murale	AMB. ERP/ERT
KN EM45	76002	SATI	1 H.	45 Lm	P: 0.77 W - 2.3 VA / NP: 0.28 W - 1.5 VA	encastrée murale	ÉVAC. ERP/ERT
KN EM400	76003	SATI	1 H.	360 Lm	P 2.6W - 5.3VA / NP 0.45W - 2.4VA	encastrée murale	AMB. ERP/ERT
ACCESSOIRE DE POSE DRAPEAU MURAL				RÉF 76008			
ACCESSOIRE DE POSE SAILLIE PLAFOND				RÉF 76009			

** Version bi-fonction et adressable sur demande*

ARCHITEK

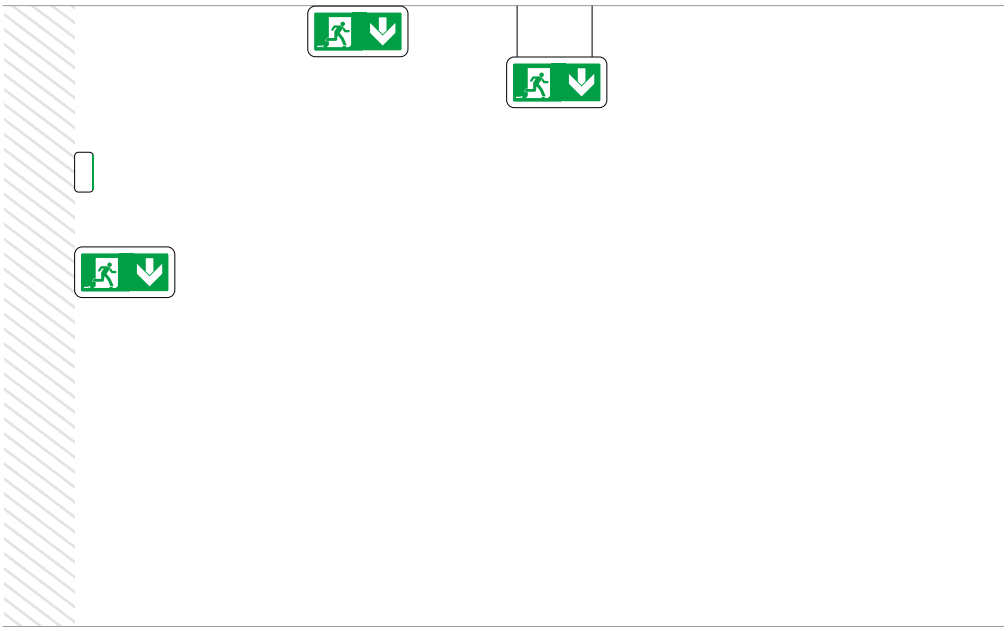
LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.
KN AM45SC	76004	48 à 230V	45 Lm	0.9 W – 2.4 VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT
KN AM400SC	76005	48 à 230V	360 Lm	3.9W – 8.3 VA	applique murale	AMB. ERP/ERT
KN EM45SC	76006	48 à 230V	45 Lm	0.9 W – 2.4 VA	applique murale	ÉVAC. ERP/ERT
KN EM400SC	76007	48 à 230V	360 Lm	3.9W – 8.3 VA	applique murale	AMB. ERP/ERT

INSTITUT DU MONDE ARABE – Série CLAS – Ateliers Jean Nouvel, Architecture Studio, Gilbert Lèzenes et Pierre Soria

Série CLAS

La série CLAS est équipée d'un boitier très élégant par sa forme et son mode d'éclairage. Sa ceinture en polycarbonate réagit comme un éclairage par la tranche qui entoure la sérigraphie dans la masse de la plaque diffusante. Montage et démontage de cette dernière par encliquetage, particulièrement attractif pour l'exploitant qui en assure la maintenance. Le coffret réalisé, en aluminium, peut être traité dans les coloris des huisseries (alu naturel - doré bronze), coloris standard émail blanc.



Série CLAS

CLAS 1L (noir)

CLAS 1L (blanc)

CLAS AMB

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IK06 · LED · 850°

Standard **RAL blanc 9003** · **RAL noir mat sur demande** · **RAL couleurs sur demande**

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Coffret :** tôle peinte
- **Diffuseur :** polycarbonate
- **Classe :** 1
- **Éclairage :** LED
- **Tension :** 230 Volts
  ou 48 à 230V AC/DC en LSC

BAES

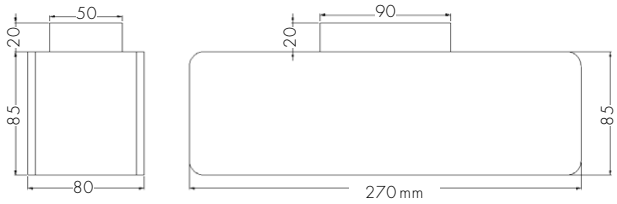
TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.
CLAS L	43477	SATI	1 H.	45 Lm	LED 0,56 W	saillie murale	ÉVAC. ERP/ERT
CLAS H	43295	SATI	5 H.	8 Lm	LED 0,56 W	saillie murale	HAB.
CLAS AMB	43296		1 H.	500 Lm	LED 0,54 W	saillie murale	AMB. ERP/ERT
CLAS BI	43297	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45 / 8 LM	LED 0,78 W	saillie murale	LS BIFONCTION

LSC

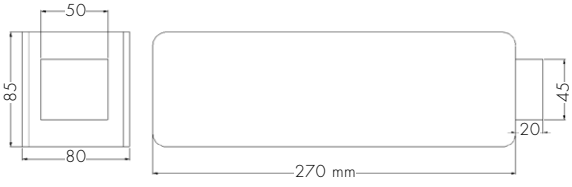
TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	SPÉCIFICITÉS
CLAS 1L	44000	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED 1.8W / 2.7 VA	murale	Voir onduleur p.126
CLAS 2L	44002	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED 1.8W / 2.7 VA	épi	Voir onduleur p.126
CLAS 3L	44001	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED 1.8W / 2.7 VA	plafond	Voir onduleur p.126
CLAS 5L	44003	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED 1.8W / 2.7 VA	suspendue	Voir onduleur p.126
CLAS 4L	44004	48 à 230V AC/DC	45 Lm	LED 1.8W / 2.7 VA	encastrée	Voir onduleur p.126
CLAS 1 AMB	44005	48 à 230V AC/DC	360 Lm	LED 5.4W / 8.2 VA	murale	Voir onduleur p.126

COTES

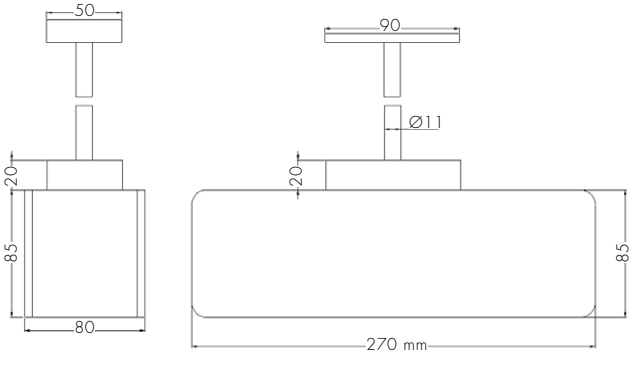
CLAS 1L, CLAS L, CLAS H, CLAS BI, CLAS AMB, CLAS 1AMB



CLAS 3L



CLAS 2L

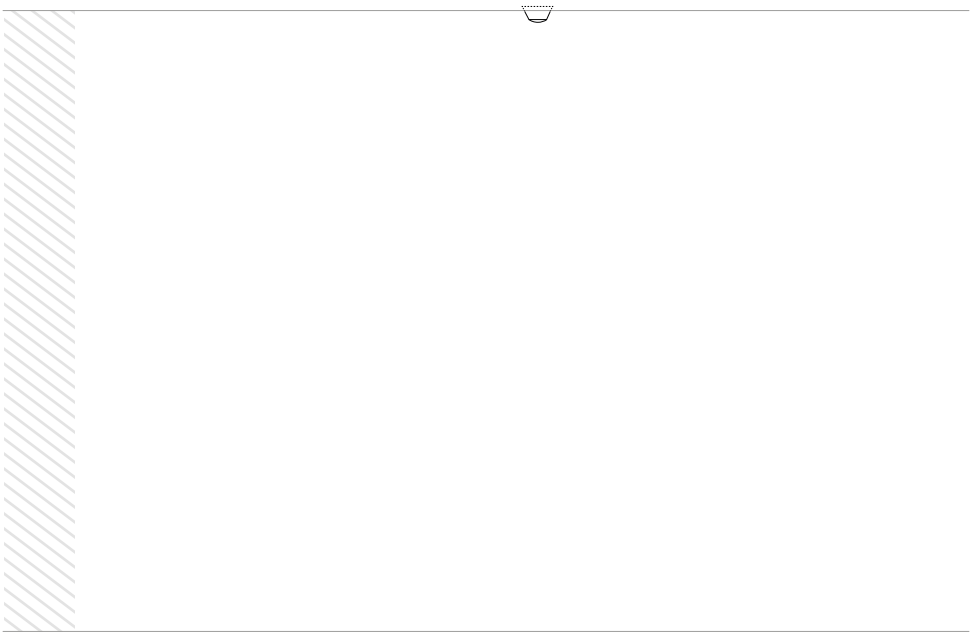


CLAS 4L

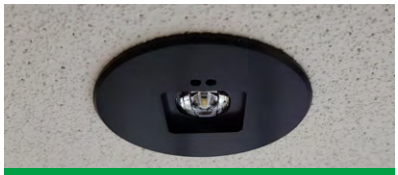
CARTIER – Série SPOT – Agence Moinard Bétaille

Série SPOT

La série SPOT propose une gamme de spots encastrés à LEDS autonomes ou sur source centrale pour réaliser des éclairages d'ambiance discrets, économiques et esthétique. Tous nos spots peuvent être réalisés avec une finition spéciale sur demande (couleurs ou matériaux).



Série SPOT



SPOA 350

SPO 400 et **EA 360**

SPO L

SPO LR

PROFIL DE LA SÉRIE

LED

Standard **RAL blanc 9003**

RAL noir mat sur demande

RAL couleurs sur demande

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Présentation :** spots encastrés plafond
- **Corps :** tôle peinte (SPO 400- EA 360) Zamak peint SPOL et SPOLR
- **Lampe :** LED GU10 (SPO L et SPOLR)
- **Classe :** 1 (SPOL et SPOLR), Classe 2 SPO400 et EA360
- **Collerette :** blanche / noire ou autre couleur sur demande

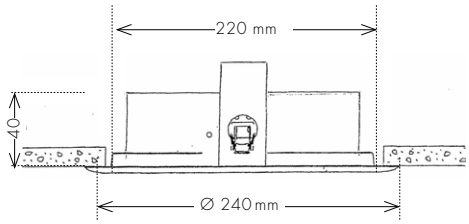
BAES

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
EA 360	73101	SATI	1 H.	360 Lm	LED - 1.5 W	encastrée	AMB.; ERP/ERT	Tout LED Diam. d'encastrement 220mm
SPOA 350	43481	SATI	1 H.	345 Lm	LED - 2.5 W	encastrée	AMB.; ERP/ERT	—

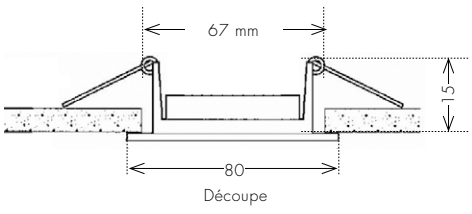
LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	SPÉCIFICITÉS
SPO/400	43800	230 V	400 Lm	LED 14 VA	plafond encastrée	downlight rond led
SPO/400S	43801	230 V	400 Lm	LED 14 VA	murale, plafond, saillie	plafonnier en saillie LED
SPO L	43480	230 V AC/DC	450 Lm	LED 6 W	encastrée	spot carré; ambiance
SPO LR	43480R	230 V AC/DC	595 Lm	LED 6 W	encastrée	spot rond; ambiance

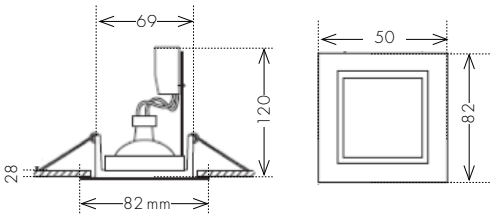
COTES



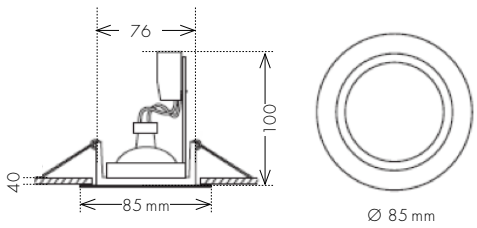
SPO 400 et EA 360



SPOA 350



SPO 50, SPO L et SPO LE

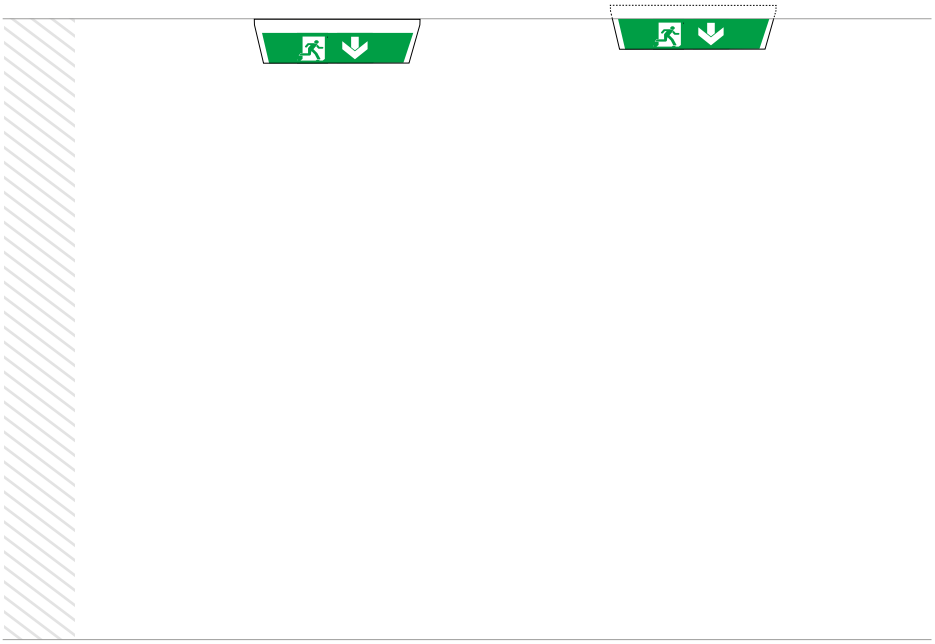


SPO LER, SPO LR et SPO 50R

MÉMORIAL DE LA SHOAH – Série CT – Architectes Alexandre Perzitz, Georges Goldberg et Léon Arretche

Série
CT

La série CT est recommandée dans les couloirs où la hauteur est réduite. La forme triangulaire du diffuseur autorise une signalisation simple ou double face. Les films sérigraphiés sont glissés devant le verre sans démontage du support. La légèreté du produit permet sa pose sur les dalles de plafond à base minérale.



Série CT

CTL

CTPL

CTSL

PROFIL DE LA SÉRIE

IP42 IK03 IK07 LED

Standard **RAL blanc 9003**

RAL noir mat sur demande

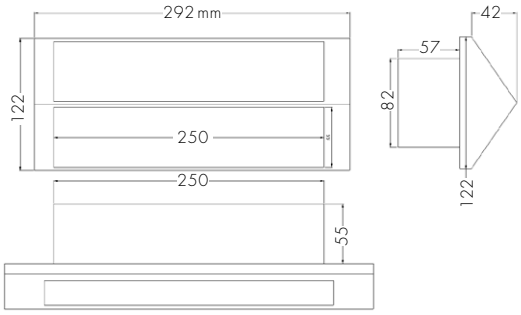
RAL couleurs sur demande

DESCRIPTION TECHNIQUE

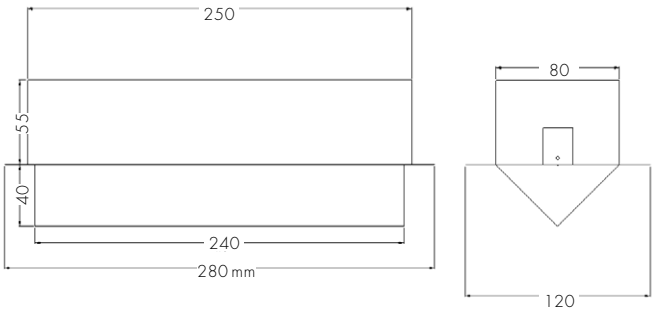
- **Coffret :** tôle peinte
- **Diffuseur :** verre ou polycarbonate
- **Classe :** 1
- **Éclairage :** LED
- **Tension :** 230V

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	SPÉCIFICITÉS
CTL	33082	230V AC	45 Lm	LED 1.65W — 4.14 VA	encastrée	Tôle-verre/Picto 275x67 mm
CTSL	33088	230V AC	45 Lm	LED 1.65W — 4.14 VA	saillie	Tôle-verre/Picto 275x67 mm
CTPL	33089	230V AC	45 Lm	LED 1.65W — 4.14 VA	encastrée	Tôle-plastique/Picto 249x52 mm

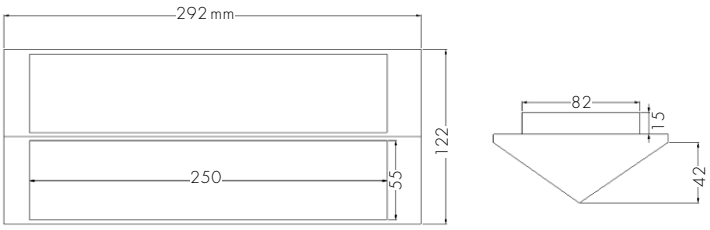
COTES



CTL (cotes picto = 250 x 55 mm)



CTPL (cotes picto = 249 x 52 mm)



CTSL (cotes picto = 250 x 55 mm)

Le Baroque international

Série
CS

Destinée aux locaux de circulation et communs d'immeubles où la résistance au feu 960° est exigée. La série CS se décline en version encastrée ou en saillie dans une enveloppe résistante en tôle.

Série CS

CSL

CSEL

CSETL

CS 1000

ETE 1000

PROFIL DE LA SÉRIE

IP42 IP65 IK03

LED 850° 960°

Standard **RAL blanc 9003** — **RAL noir mat sur demande** — **RAL couleurs sur demande**

DESCRIPTION TECHNIQUE

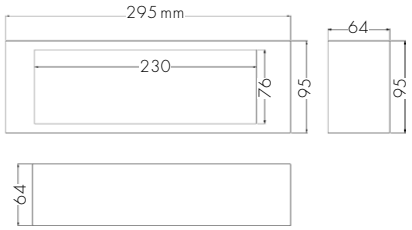
- **Coffret :** tôle peinture époxy
- **Diffuseur :** verre
- **Éclairage :** LED
- **Type:** permanent
- **Tension :** 230V

OPTIONS OU ACCESSOIRES

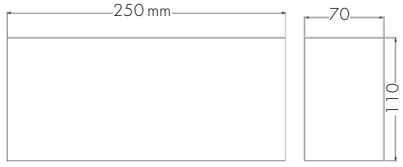
960° : incombustibles

	TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	SPÉCIFICITÉS
LSC	CSL	33071	230V AC	45 Lm	LED 1.65W — 4.14 VA	murale	960°
	CSEL	43057	230V AC	45 Lm	LED 1.65W — 4.14 VA	encastrée	faible saillie - 960°
	CSETL	33409	230V AC	45 Lm	LED 1.65W — 4.14 VA	murale	étanche - 960°
	CS 1000	40652	230V	1150 Lm	LED 8.7W / 16VA	murale/ plafond	flux élevé - 850°
	ETE 1000	75050	230V	1150 Lm	LED 8.7W / 16VA	encastrée	flux élevé - 850°

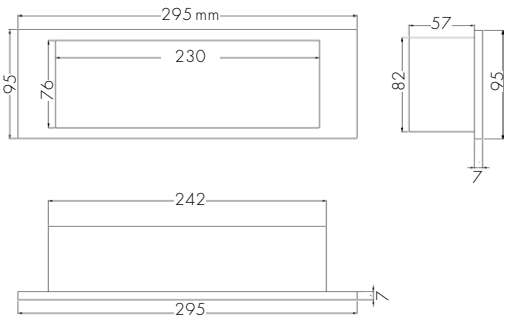
COTES



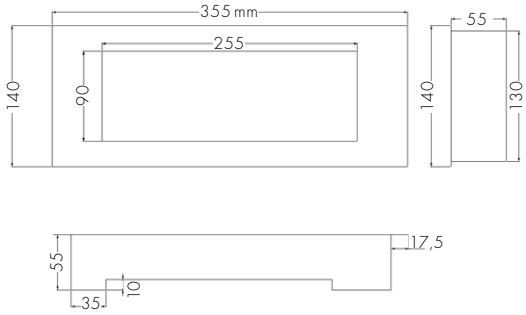
CS/ET



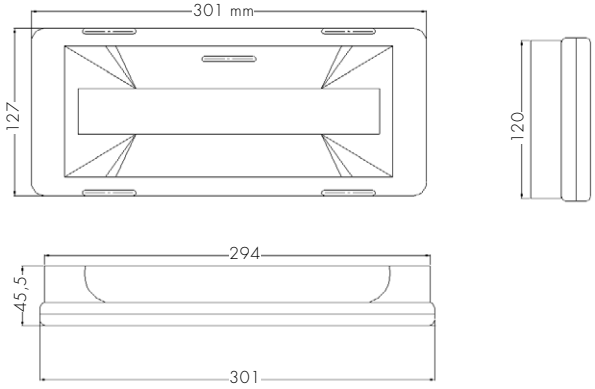
CS et CS/L



CSE L



ETE 1000



CS 1000

Gamme PRATIK

Avec ses 99 références 100 % LEDS, des blocs d'éclairage de sécurité écoresponsables, robustes, simple à installer et très économique, PRATIK est la gamme de toutes les ambiances et de tous les environnements.

SÉRIE DICUBE **90**

SÉRIE ÉCLAT² **98**

EcoStruxure

Système adressable
DICUBE

Solution d'éclairage de secours adressable. Notre équipe d'experts en éclairage de sécurité vous accompagne dans la conception de vos projets adressables et dans leurs mise en service. La facilité de mise en œuvre de la solution DICUBE, avec son protocole de communication ouvert, permet une intégration efficace avec votre GTB et contribue à la connectivité de vos bâtiments.

Système adressable
DICUBE

Notre solution DiCube vous permet de maintenir l'efficacité d'une installation d'éclairage de sécurité et d'assurer une maintenance optimale tout en garantissant un haut niveau de sécurité dans vos bâtiments en conformité avec la règlementation française.

Connectivité

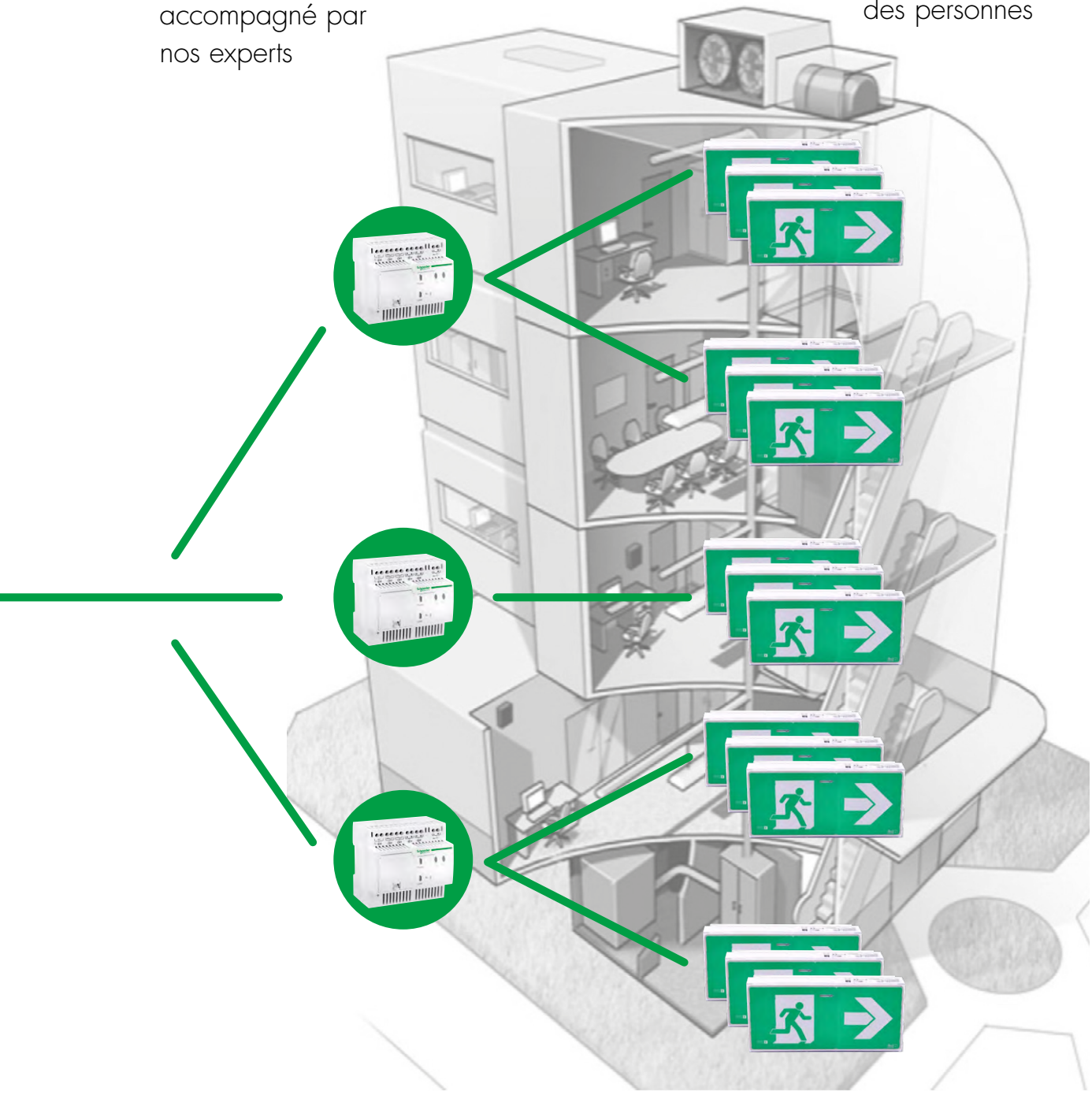
Tests de chaque blocs remontent automatiquement sur votre superviseur/ application et vous indique en temps réel l'état de vos blocs

Efficacité

Gain de temps
à la mise en œuvre
et à l'exploitation
accompagné par
nos experts

Sécurité

Assure une
évacuation en
toute sécurité
des personnes



Système adressable DICUBE

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ ADRESSABLE

DiCube, le système intelligent

Le système DiCube est compatible à votre GTB grâce au protocole Ethernet • Le protocole DALI est utilisé entre les luminaires et l'unité de contrôle • Pas de numérotation par commutateur rotatif • Pas de risque de double adresse dans le système • Adressage automatique pour accélérer l'installation • Numérotation avec un pointeur laser pour personnaliser rapidement l'adressage, en suivant le plan • Système évolutif, de 128 luminaires pour 1 unité de contrôle et 1 contrôleur de ligne (256 luminaires avec 2 contrôleurs de ligne) au plus grand nombre de luminaires que vous voulez en ajoutant des unités de contrôle • Tests périodiques automatiques pour vérifier l'état de l'installation de sécurité. Tests automatiques conformes à la norme IEC EN 62034 • Serveur Web intégré avec surveillance de l'état de l'installation et des périphériques connectés au système; notifications automatiques en cas d'anomalies • La programmation et la mise en service peuvent être effectuées à l'aide du logiciel «EcoStruXure Emergency Lighting Expert» dédié: une description pour les luminaires ou l'identification de l'unité de contrôle peut être saisie • Le registre des événements / des erreurs peut être téléchargé pour les recherches et les statistiques • Possibilité de gérer un groupe d'appareils de luminaires même s'ils sont contrôlés par différentes unités de contrôle • La connexion Bluetooth offre la possibilité d'utiliser une application spécifique (Android) pour plusieurs fonctions de configuration et de vérification • Interconnexion entre les unités de contrôle sur la ligne Ethernet • L'unité de contrôle et le contrôleur de ligne peuvent être installés dans le tableau électrique sur le rail DIN • Réseau principal IP entre unités de contrôles. Connexion directe avec Modbus via un réseau IP • Luminaires équipés de batterie LiFePO4 pour le respect de l'environnement et une durée de vie accrue.

Unité de contrôle DiCube

AVANTAGES

Unité de contrôle compacte et simple à installer, occupe 9 modules • Elle peut surveiller jusqu'à 256 luminaires • Une simple ligne à 2 pôles sans écran permet la communication entre l'unité de contrôle et les luminaires. La section du câble dépend de la longueur des lignes de connexion du luminaire • Mise en service Plug & Play : une simple action suffit pour démarrer l'installation • En appuyant sur les boutons spécifiques pendant environ 10 secondes, le système se programme et mémorise tous les luminaires connectés.

SURVEILLANCE

Fonctions immédiates et intuitives avec les commandes disponibles • Vous pouvez télécharger gratuitement l'application spécifique permettant d'exécuter les principales fonctions de gestion et de programmation du système • Logiciel complet pour la configuration et la surveillance de tous les systèmes, du plus simple au plus complexe.

UNITÉ DE CONTRÔLE

RÉF. 74382

• alimentation : 230 VCA, 50/60 Hz • consommation : 8 VA • isolation : classe II • entrées : 3 V - 0,2 mA • contacts de sortie : 230 VCA - 150 VCC - 0,1 A • nombre maximum de contrôleurs de ligne par unité de contrôle : 2 • entrée secteur auxiliaire : 230 V - 2,5 mA • batteries internes : LiMnO2 CR2477, 3 V • connexion Bluetooth : fréquence 2400-2483,5 Mhz / puissance 1 mW (0 dbm) • catégorie environnement : C1 • température d'utilisation : 0... +40°C • humidité relative : 5...85 % • degré de pollution : classe 2 • degré de protection : IP 20 • dimensions : 85 x 90 x 69,5 mm • poids : 0.243 kg • conformités : EN 5502, EN 55024, EN 60950, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62034 (ATS Perc)

CONTRÔLEUR DE LIGNE

RÉF. 74378

• alimentation : 230 VCA - 50/60 Hz - 86 mA max. • consommation : 20 VA • isolation : classe II • courant ligne A / B (charge) : 235 mA max • courant (charge) : 5 mA min • tension : 16 V +/- 0.5 V • longueur maximum par ligne : 300 m (câble 1,5 mm^2 / 500 m (câble 2,5 mm^2) • nombre maximum de luminaires par ligne : 64 • nombre maximum de contrôleurs de ligne par unité de contrôle : 2 • température d'utilisation : 0... +50°C • degré de protection : IP 20 • dimensions : 72 x 92 x 65 mm • poids : 0.171 kg • conformités :EN 55015, EN 61347-2-11, EN 61547

UNITÉ DE CONTRÔLE + CONTRÔLEUR DE LIGNE

RÉF. 74379

• caractéristiques : voir ci-dessus le tableau «Unité de contrôle»

LOGICIEL

RÉF. 74384

Jeu de 2 clés USB :
• l'une contenant le Ecostruxure Emergency Lighting Expert et les manuels d'installation
• l'autre étant dongle pour activer la licence du logiciel

Système adressable DICUBE

TÉLÉCOMMANDES POUR BLOCS DE SECOURS

CTM5 RÉF. 33528

• fonctions : extinction et réallumage de blocs de secours, lors de l'arrêt général de l'éclairage normal par coupure secteur (fermeture des locaux) • utilisation : locaux recevant du public, locaux à usage commerciaux ou industriels, garages, parcs de stationnement, locaux d'exploitation agricole / équipements d'alarme incendie de type 3 présents dans certains établissements recevant du public • type d'éclairage compatible : LED • test de fonctionnement des blocs automatique avec signalisation de défaut (LED en face avant) • contact sec (report de défaut) pour report sur KNX ou autre • gestion automatique des BAES dans les installations de type ERP avec zone de sommeil, par commande directe du tableau de détection, en position «Alarme Feu» avec bloc bifonction dans les ERP équipés de DBR pour l'évacuation des personnes à mobilité réduite • allumage / extinction centralisé de l'éclairage et de l'éclairage de sécurité, en position clé • répéteur de la commande au delà de 250 BAES • capacité : 250(1) blocs de secours (BAES d'évacuation, BAES antipanique, BAEH, blocs bifonction) / ou 1 source centralisée • tension de sortie : 20 V CC • consommation : 1,5 W - 3 VA • alimentation : 230 V CA • alimentation de secours : 2 batteries 8,4 V remplaçable • largeur : 5 modules de 18 mm • raccordement • alimentation : bornes à cages pour câbles jusqu'à 2 x 2,5 mm^2 • liaison avec blocs d'éclairage : câbles 1,5 mm^2 • temps de charge : 24 h avant première action de la télécommande

COMMANDE À CLÉ :

• 3 positions avec rappel au centre • extraction de la clé au centre • type de clé : n° 601
• poussoir 2 contact NO indépendants • 250 V - 16 A - IP 20, IK 04

LECTEUR OPTIQUE D'ADRESSE DES BLOCS

EXIWAY CONTROL VLDP RÉF. 74 383

• permet de récupérer les données d'un bloc Dicube sur un smartphone équipé de l'application Android Exiway VLDP (Visual Lighting Data Pulling)

RELAIS

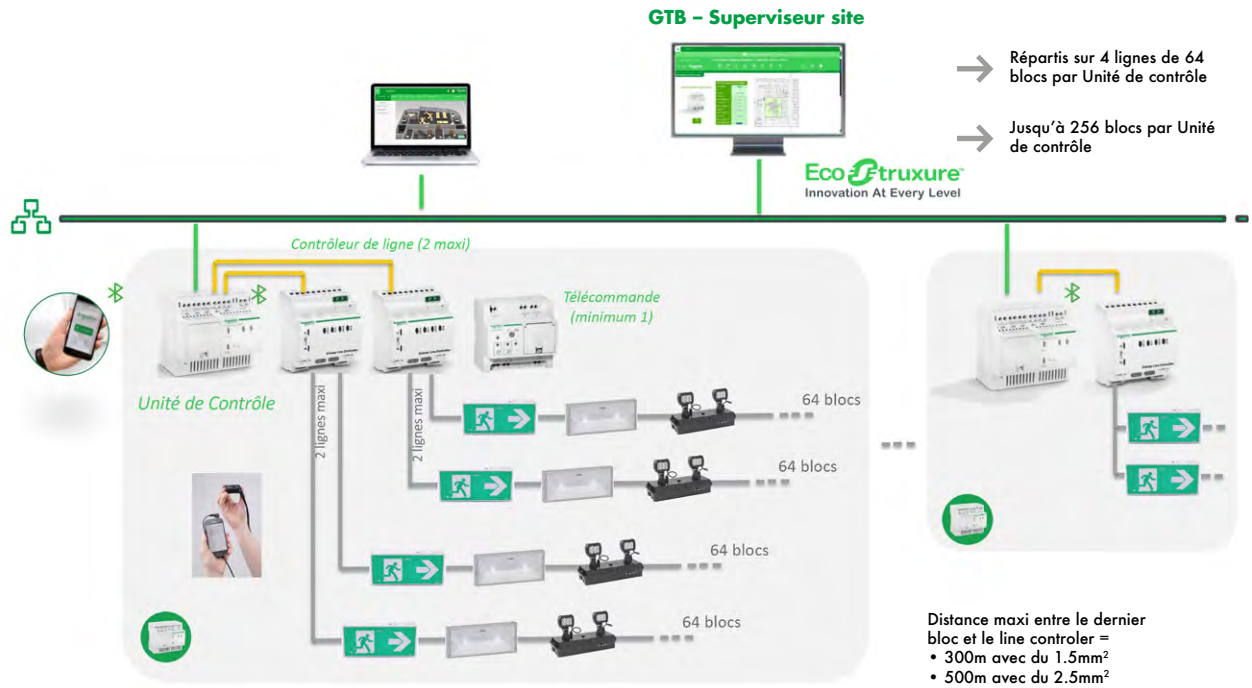
Zelio Relay

Embase pour relais

RÉF. 74381

• permet en cas de coupure secteur de faire basculer la liaison de communication des blocs avec le contrôleur de ligne vers la télécommande tel que la norme l'exige

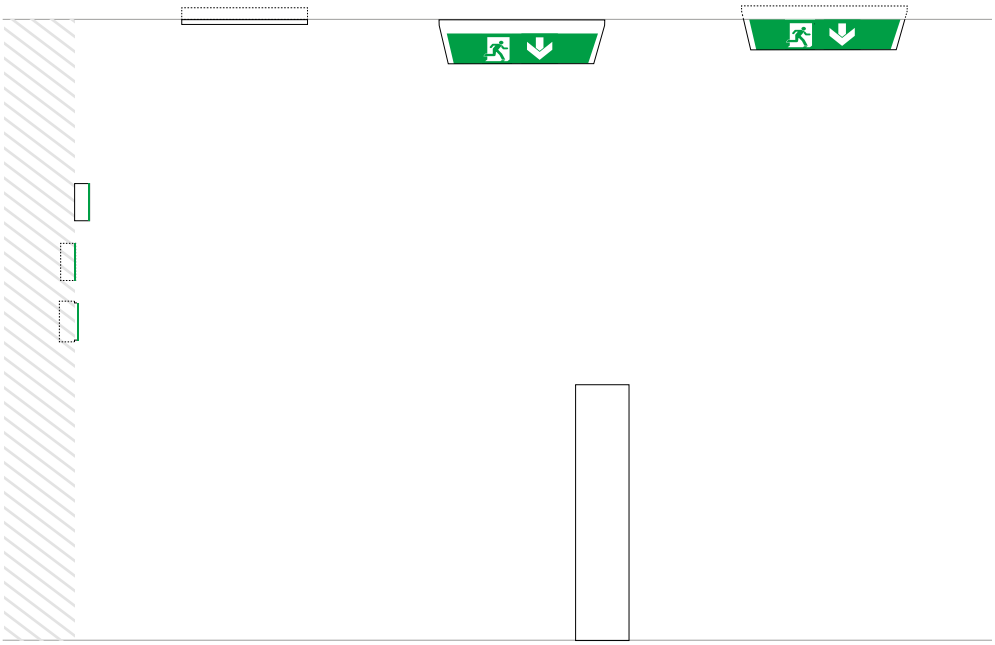
PRINCIPE D'INTÉGRATION DANS UNE GTB



TOUR HEKLA – Série ÉCLAT² – Ateliers Jean Nouvel

Série ÉCLAT²

Résolument pratique, la série ÉCLAT² a été conçu avec et pour les électriciens : s'adapte à tous les terrains et toutes les configurations, facilité de pose, seul bloc à proposer 7 entrées de câbles bi-matière étanches sur les 5 faces de produits pour couvrir toutes les configurations, démontage rapide pour un accès facile aux connections et aux batteries afin de faciliter les opérations de maintenance.
Pose verticale ou horizontale, affleurant ou rasant, en saillie, en semi-encastrée ou en encastrée. Disponible également avec une vasque triangulaire. IP et IK renforcés ainsi que de nombreux accessoires.



Série ÉCLAT²

SAILLIE

ÉCLAT² saillie

BA 500 L

ARCEAUX DE RENFORT
DE GRILLE *Sur demande*

EMBOUTS DE RENFORT
DE GRILLE *Sur demande*

BLOC AVEC GRILLE IP65 IK10

POSE VERTICALE SUR PILIER

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IP65 · IK08 · IK09 · IK10 · LED

Standard **RAL blanc 9003** · **RAL noir mat sur demande** · **RAL couleurs sur demande**

OPTIONS OU ACCESSOIRES

Accessoire de fixation
pose en épi

Enjoliveur 960°
(toute couleur sur demande)

Ceinture colorée
(toute couleur sur demande)

Accessoire de fixation
pose en drapeau plafond

ACCESSOIRES SUR DEMANDE :

ARCEAUX		Paire d'arceaux acier renforcé pour ÉCLAT² - Parking
EMBOUT RENFORT		Paire d'embouts acier renforcé pour ÉCLAT² - Parking
GRILLE G3	RÉF 33 308	Grille pour luminaire ÉCLAT²

BAES

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
BA60LO2	37909	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BH10LO2	37912	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	murale	HABITATION	42/08
BA16O2	37907	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45/8 Lm	LED - 0.78 W	murale	LS- BI-FONCTION	42/08
BA450	37905	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	murale / plafond	AMB., ERP/ERT	42/08
BA500LA	34602	SATI ADR.	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	murale / plafond	AMB. ERT/ERP	42/08
BA60GLO2	37971	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale grillagée	ÉVAC., ERP/ERT	42/10
BH10GLO2	37915	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	murale grillagée	HABITATION	42/10
BA16GLO2	37916	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45/8 Lm	LED - 0.78 W	murale grillagée	LS- BI-FONCTION	42/10
BA450G	37917	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	murale grillagée	AMB., ERP/ERT	42/10
BA60LA2	34600	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BA60GLA2	36203	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale grillagée	ÉVAC., ERP/ERT	42/10

ADR

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
Versions étanches :								
AET60LA2	34601	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale	ÉVAC., ERP/ERT	65/09
AET609LA2	36205	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale grillagée	ÉVAC., ERP/ERT	65/10
AET 500LA	34603	SATI ADR.	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	murale / plafond	AMB. ERP/ERT	65/09
AET 60 DBRA2	34605	SATI ADR.	1 H.	45/120 Lm	LED - 0.78 W	murale	ÉVAC. DBR	65/09
AET160A2	34604	BI-FONCTION SATI ADR.	1 H./ 5 H.	8/45 Lm	LED - 0.78 W	murale	ÉVAC., ERP/ERT	65/09

BAES

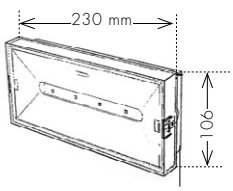
TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
AET60LO2	37910	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale	ÉVAC., ERP/ERT	65/09
AET10LO2	37913	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	murale	HABITATION	65/09
AET16O2	37908	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45/8 Lm	LED - 0.78 W	murale	LS- BI-FONCTION	65/09
AET450	37906	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	murale / plafond	AMB., ERP/ERT	65/09
AET609LO2	37918	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	murale grillagée	ÉVAC., ERP/ERT	65/10
AET109LO2	37919	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	murale grillagée	HABITATION	65/10
AET16GO2	37920	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45/8 Lm	LED - 0.78 W	murale	LS- BI-FONCTION	65/10
AET450G	37921	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	murale grillagée	AMB., ERP/ERT	65/10
AET60DBR2	37911	SATI	1 H.	45/120 Lm	LED - 0.78 W	murale	ÉVAC., DBR	65/09

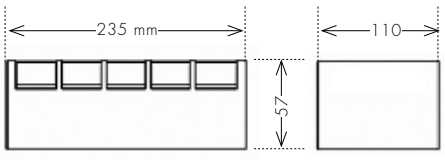
LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
CSPL2	40653	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	murale	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
CSPGSL2	75063	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	saillie grillagée	ÉVAC., ERP/ERT	42/10
CSAL2	40655	48/230 V	360 Lm	LED - 5.4W - 8.2 VA	murale /plafond	AMB., ERP/ERT	42/08
Versions étanches :							
CSPEL2	40654	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	murale	ÉVAC., ERP/ERT	65/09
CSPEGSL2	75064	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	saillie grillagée	ÉVAC., ERP/ERT	65/10
CSALE2	40656	48/230 V	360 Lm	LED - 5.4W - 8.2 VA	murale /plafond	AMB., ERP/ERT	65/09

COTES

BLOC ÉCLAT [2]
SAILLIE





Série ÉCLAT²

ENCASTRÉ

BLOC EN POSE ENCASTRÉE RASANT

BLOC EN POSE ENCASTRÉE RASANT
avec écran décoratif limiteur d'éblouissement

EA 85 500

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IP65 · IK08 · IK09 · LED

Standard **RAL blanc 9003** · **RAL noir mat sur demande** · **RAL couleurs sur demande**

OPTIONS OU ACCESSOIRES

Dans sa version encastrée rasante, le bloc ÉCLAT² est équipé d'une vasque plane pour une pose murale ou au plafond (ambiance). Le bloc sera affleurant à la surface du mur pour une parfaite intégration esthétique. Il existe en version étanche (IP65, IK09). Possibilité (sur demande) de fournir une boite de scellement pour un encastrement dans du béton.

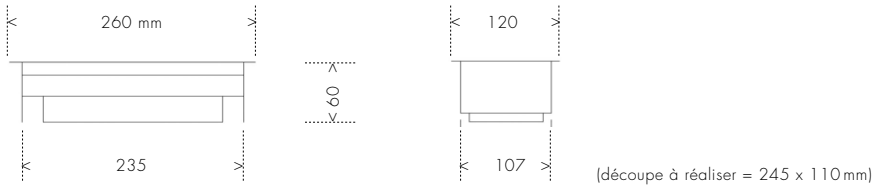
BAES

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
BA85RLO2	37922	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BH85RLO2	37923	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	encastrée	HABITATION	42/08
BA16ERO2	37924	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45/08 Lm	LED - 0.78 W	encastrée	LS- BI-FONCTION	42/08
EA85450N	37925	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	encastrée	AMB., ERP/ERT	42/08
Versions étanches :								
AET60ERL2	37926	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	65/09
AET10ERL2	37927	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	encastrée	HABITATION	65/09
AET16ER2	37928	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45/08 Lm	LED - 0.78 W	encastrée	LS- BI-FONCTION	65/09
AET450ER	37929	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	encastrée	AMB., ERP/ERT	65/09

LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
CSP85R2	75069	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	encastrée rasante	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
CSA85R2	75071	48/230 V	360 Lm	LED - 5.4W - 8.2 VA	encastrée rasante	AMB., ERP/ERT	42/08
Versions étanches :							
CSPE85R2	75070	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	encastrée rasante	ÉVAC., ERP/ERT	65/09
CSAE85R2	75072	48/230 V	360 Lm	LED - 5.4W - 8.2 VA	encastrée rasante	AMB., ERP/ERT	65/09

COTES



(découpe à réaliser = 245 x 110 mm)

BLOC ÉCLAT² ENCASTRÉ

Série ÉCLAT²

SEMI-ENCASTRÉ

BLOC EN POSE MURALE

BLOC EN POSE MURALE AVEC GRILLE

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IP65 · IK08

IK09 · IK10 · LED

Standard **RAL blanc 9003** · **RAL noir mat sur demande** · **RAL couleurs sur demande**

OPTIONS OU ACCESSOIRES

Dans sa version semi-encastrée, le bloc ÉCLAT² est équipé d'une vasque plane pour une pose murale ou plafond. Il peut être équipé d'une grille de protection.
Il existe en version étanche (IP 65, IK 09 et 10). Possibilité (sur demande) de fournir une boite de scellement pour un encastrement dans du béton.

BAES

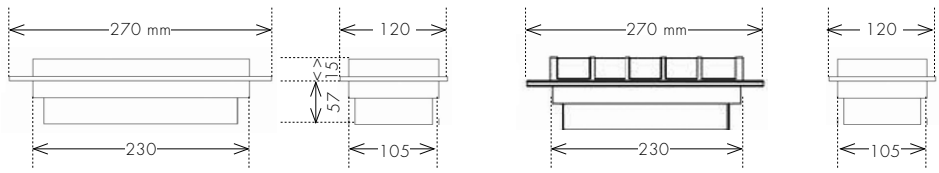
TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
BA85PLO2	37930	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	semi-encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BA60EGL2	37931	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	semi-encastrée grille	ÉVAC., ERP/ERT	42/10
BH85PLO2	37932	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	semi-encastrée	HABITATION	42/08
BH10EGL2	37933	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	semi-encastrée grille	HABITATION	42/10
BA8516O2	37934	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45/08 Lm	LED - 0.78 W	semi-encastrée	LS-BI-FONCTION	42/08
BA16EGL2	37935	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45/08 Lm	LED - 0.78 W	semi-encastrée grille	LS-BI-FONCTION	42/10
BA450EL	37936	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	semi-encastrée	AMB., ERP/ERT	42/08
BA450EG	37937	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	semi-encastrée grille	AMB., ERP/ERT	42/10
Versions étanches :								
AEE60LO2	37938	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	semi-encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	65/09
AEE609L2	37939	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	semi-encastrée grille	ÉVAC., ERP/ERT	65/10
AEE10LO2	37940	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	semi-encastrée	HABITATION	65/09
AEE109L2	37941	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	semi-encastrée grille	HABITATION	65/10
AEE16LO2	37942	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45/8 Lm	LED - 0.78 W	semi-encastrée grille	LS-BI-FONCTION	65/09
AEE169L2	37943	SATI	BAES : 1H BAEH : 5H	45/8 Lm	LED - 0.78 W	semi-encastrée grille	LS-BI-FONCTION	65/10
AEE450	37944	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	semi-encastrée grille	AMB., ERP/ERT	65/09
AEE450G	37945	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	semi-encastrée grille	AMB., ERP/ERT	65/10

LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
CSP85L2	75065	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	semi-encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
CSPGEL2	75066	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	semi-encastrée grille	ÉVAC., ERP/ERT	42/10
Versions étanches :							
CSPE85L2	75067	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	semi-encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	65/09
CSPEGEL2	75068	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	semi-encastrée grille	ÉVAC., ERP/ERT	65/10

COTES

BLOC ÉCLAT 2
SEMI-ENCASTRÉ



(découpe à réaliser = 245 x 110 mm)

PRATIK

Série ÉCLAT²

SEMI-ENCASTRÉ VASQUE TRIANGULAIRE

BLOC EN POSE MURALE AVEC GRILLE

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IP65 · IK08 · IK09 · LED

Standard **RAL blanc 9003** · **RAL noir mat sur demande** · **RAL couleurs sur demande**

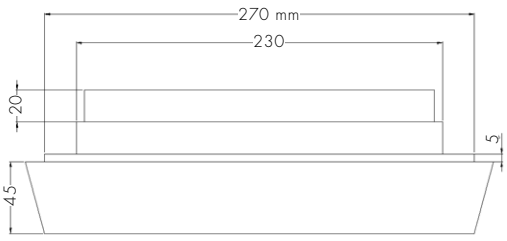
OPTIONS OU ACCESSOIRES

Particulièrement adapté aux faibles hauteurs sous plafond, dans sa série Semi-encastré, le bloc ÉCLAT² peut être équipé d'une vasque triangulaire permettant une bonne lecture des pictogrammes en pose semi-encastrée plafond. Il existe en version étanche (IP 65).

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
BA60NLA2	37955	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BA60NLO2	37946	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BH10NLO2	37947	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	encastrée	HAB.	42/08
BA16NO2	37948	SATI	1 H. /5 H.	45/8 Lm	LED - 0.78 W	encastrée	LS BIFONCTION	42/08
BA450N2	37949	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	encastrée	AMB., ERP/ERT	42/08
Versions étanches :								
AET60NLA2	37950	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56W	encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	65/ 09
AET60NLO2	37951	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56W	encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	65/ 09
AET10NLO2	37952	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56W	encastrée	HAB.	65/ 09
AET16 NO2	37953	SATI	1 H. /5 H.	8 Lm	LED - 0.78 W	encastrée	LS BIFONCTION	65/ 09
AET 450 N2	37954	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	encastrée	AMB., ERP/ERT	65/ 09

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
CSPNL2	75061	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
Version étanche :							
CSPENL2	75062	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	encastrée	ÉVAC., ERP/ERT	65/09

COTES



SEMI ENCASTRÉ

Série ÉCLAT²

ENCASTRÉ VASQUE TRIANGULAIRE

VASQUE TRIANGULAIRE ENCASTRÉE

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IP65 · IK08

LED

CE · NF · NF ENVIRONNEMENT

Standard **RAL blanc 9003** · **RAL noir mat sur demande** · **RAL couleurs sur demande**

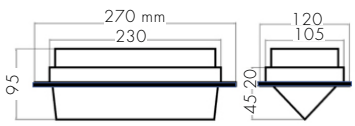
OPTIONS OU ACCESSOIRES

Particulièrement adapté au faibles hauteurs sous plafond, dans sa série encastré, le bloc ÉCLAT² peut être équipé d'une vasque triangulaire permettant une bonne lecture des pictogrammes en pose encastré plafond. Il existe en version étanche (IP 65).

BAES ADR

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
BATRLA2	37965	SATI ADR.	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	rasante	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BATRL2	37966	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	rasante	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BATR10N2	37967	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	rasante	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BATR162	37968	SATI	1 H. /5 H.	45/8 Lm	LED – 0.78 W	rasante	HAB.	42/08
BATR450	37969	SATI	1 H.	500 Lm	LED – 0.54 W	rasante	LS	42/08

COTES



ENCASTRÉ

Série ÉCLAT²

SAILLIE VASQUE TRIANGULAIRE

SAILLIE VASQUE TRIANGULAIRE

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ · IP42 · IP65 · IK08 · IK09 · IK10 · LED

Standard **RAL blanc 9003** · **RAL noir mat sur demande** · **RAL couleurs sur demande**

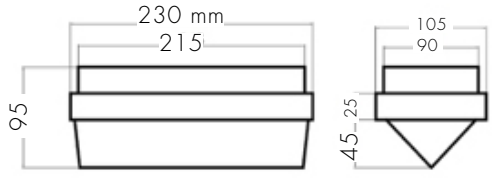
OPTIONS OU ACCESSOIRES

Dans sa série Saillie , le bloc ÉCLAT² peut être équipé d'une vasque triangulaire permettant une bonne lecture des pictogrammes en pose saillie plafond.
Il existe en version étanche (IP 65)

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
BA60NSLA2	37970	ADR	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	plafond	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BA60NSLO2	37914	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	plafond	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
BH10 NSLO2	37957	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	plafond	HABITATION	42/08
BA16 NSO2	37958	SATI	1 H. /5 H.	45/8 Lm	LED - 0.78 W	plafond	LS	42/08
BA450 NS2	37959	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	plafond	AMB., ERP/ERT	42/08
Versions étanches :								
AET60 NSLA2	37960	SATI ADR	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	plafond	ÉVAC., ERP/ERT	65/ 09
AET60 NSLO2	37961	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	plafond	ÉVAC., ERP/ERT	65/ 09
AET10 NSLO2	37962	SATI	5 H.	8 Lm	LED - 0.56 W	plafond	HABITATION	65/ 09
AET16 NSLO2	37963	SATI	1 H. /5 H.	45/8 Lm	LED - 0.78 W	plafond	LS	65/ 09
AET450 NS	37964	SATI	1 H.	500 Lm	LED - 0.54 W	plafond	AMB., ERP/ERT	65/ 09

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
CSPNSL 2	75073	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	plafond	ÉVAC., ERP/ERT	42/08
Version étanche :							
CSPENSL2	75074	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	plafond	ÉVAC., ERP/ERT	65/09

COTES



SAILLIE

Série ÉCLAT²

BORNE

POTELETS À PROTECTION RENFORCÉE

PROFIL DE LA SÉRIE

VISIBILITÉ+ IP65 IK10 LED

Standard **RAL blanc 9003**

RAL noir mat sur demande

RAL couleurs sur demande

BAES

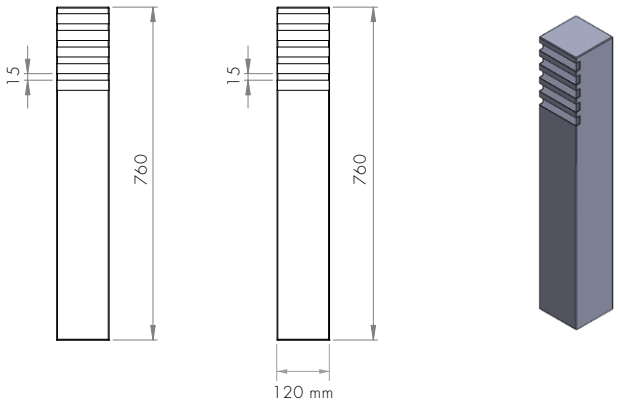
TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
BORNEAET60LO2	*74577*	SATI	1 H.	45/60 Lm	LED - 0.56 W	sol	ÉVAC.	65/IK10

** Version adressable sur demande*

LSC

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	IP/IK
BORNECSPEL2	*74578*	48/230 V	45/60 Lm	LED - 1.8W - 2.7 VA	sol	ÉVAC.	65/IK10

COTES



BORNE

Gamme TECHNIK

Éclairage et balisage extérieur, parkings, encastrés de sol, IP renforcés, antidéflagrant, étanchéité ; la gamme TECHNIK vous accompagne dans vos projets et environnements à fortes contraintes techniques.

SÉRIE PHARE **116**

RÉGLETTES **120**

TÉLÉCOMMANDES **122**

BAPI **123**

ONDULEURS ET SOURCES CENTRALES **124**

MAINTENANCE ET REBLOKING **128**

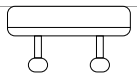
ACCESSOIRES **132**

FICHE MÉMO **134**

LA SORBONNE – Série PHARE – Paris

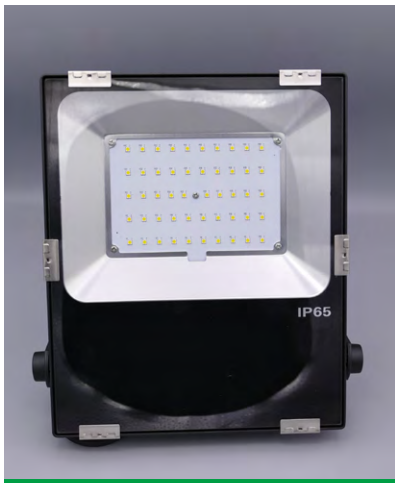
Série
PHARE

La série PHARE apporte une réponse adaptée à la règlementation qui oblige un éclairage d'ambiance de minimum 5 lumens au m².
La mise en place de blocs à phare forte puissance évite la multiplication du nombre de blocs (300 Lm = 60 m²). Ces produits sont souvent utilisés dans des locaux dont les plafonds sont particulièrement hauts, plus de 4 mètres (salles de congrès et de spectacles notamment).
Les blocs PHARE peuvent être utilisés dans des locaux nobles ou industriels grâce à leurs phares orientables. Les projecteurs PRO 45L (LED) étanches et orientables, sont destinés à l'éclairage d'ambiance sur source centrale. Ils sont particulièrement adaptés aux locaux de grandes hauteurs tels que stades, entrepôts, amphithéâtres, cinémas, etc.



Série PHARE

BAPHL



PRO 45L : face avant

PRO 45L : face arrière

PROFIL DE LA SÉRIE

IP65 IK07 IK08

Standard RAL noir mat

DESCRIPTION TECHNIQUE

BLOC PHARE AUTONOME BAPHL :

- **Coffret :** plastique extinguille (BAPHL et BAPHL ADR)
- **Classe :** 2
- **Éclairage :** LED 2 x 18W
- **Tension :** 230 Volts
- **Test :** STD - SATI
- **IP/IK :** 65/07 08
- **Fréquence :** 50/60 HZ
- **Normes :** CEI EN 60598-2-22 et CEI EN 60598-1; NF C 71820 version SATI et ADRESSABLE DiCube; NF C 71800 et NF C 71801; «Mode repos» (CEI EN 60598-2-22) via télécommande
- **Matériaux :** boîtier en matière plastique non-feu 94V-2 (UL 94)
- **Température de fonctionnement :** 0 - 40° C
- **Autonomie :** mini. 1 H.
- **Recharge :** recharge complète en 12 H.
- **Batterie :** LiFePO4 – 12,8V 6,4 Ah.

PROJECTEUR PRO45 L :

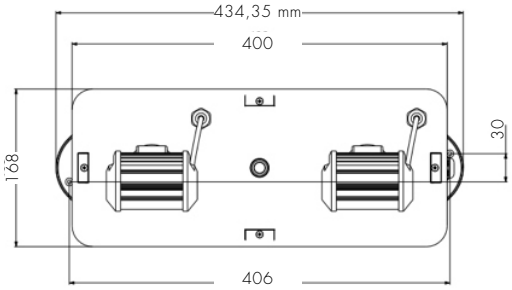
- **Coffret :** Fonte d'aluminium peinte
- **Classe :** 1
- **Éclairage :** 50 LED - 50W
- **Tension :** 230 Volts
- **IP/IK** : 65/08
- **Fréquence :** 50/60 HZ
- **Normes :** NF EN 60598-1:2015 - NF EN 60598-2-22:2014 UTE C 71-802:2001
- **Boîtier connecteur :** boitier en matière plastique non-feu 850°

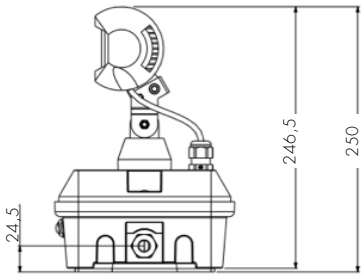
BLOC PHARE AUTONOME

	TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	SPÉCIFICITÉS
BAES	BAPHL	73120	SATI	1 H.	2400 Lm	11VA - 1.5W	murale ou socle	AMB., ERP/ERT	coloris noir
ADR --	BAPHL ADR	73121	SATI ADR.	1 H.	2400 Lm	11VA - 1.5W	murale ou socle	AMB., ERP/ERT	coloris noir

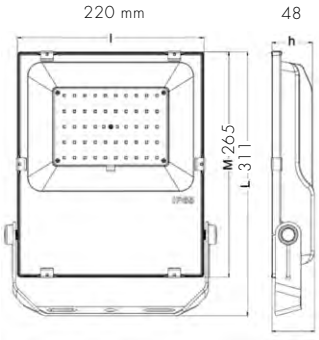
	TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	SPÉCIFICITÉS
LSC	PRO 45L	74101	230 V	5400 Lm	45 VA	murale, plafond	LED - livré avec boîte de connexion anti-feu 850°

COTES





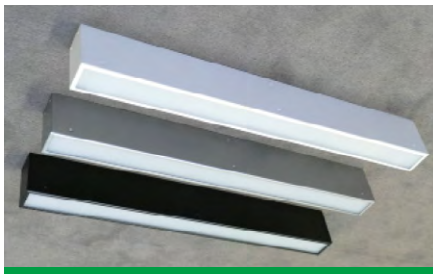
BAPH/O



PRO 45 L

TECHNIK

RÉGLETTES



REL 10 à **34**

REL 10 à **34**

REL 10 à **34**

LUEL 21 et **LUEL 40**

PROFIL DE LA SÉRIE

IP42 IK09 960°

DESCRIPTION TECHNIQUE

▶ **Éclairage :** assuré par une barrette LED de 10 W à 40 W selon les modèles.

La Série REL réinvente la réglette d'éclairage traditionnelle pour la transformer en luminaire décoratif à LED en profilé d'acier recouvert de peinture époxy cuite au four. Les luminaires sont fermés par une vasque en polycarbonate. Les luminaires REL fonctionnent en courant alternatif ou continu en 110 et 230 volts. Ils sont parfaitement adaptés à l'éclairage de sécurité d'ambiance (5 Lm M^2) dans les établissements recevant du public. Tenue au feu 850°. Existe en Blanc ou Noir. Toute couleur RAL sur demande.

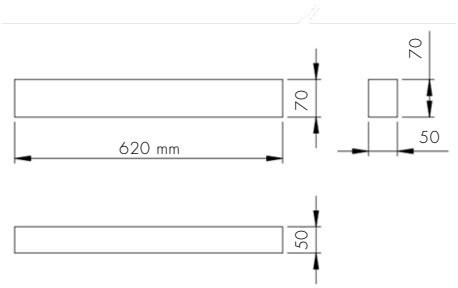
Les luminaires étanches LUEL sont des réglettes étanches, en polyester armé et vasque polycarbonate. IP 65 - IK 10. Alimentation en courant continu et alternative 230 V. Convient parfaitement à l'éclairage d'ambiance des locaux techniques ou humides.

TYPE	RÉF.	TENSION	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	SPÉCIFICITÉS
REL 10B	33469	110V-230V	1200 LM	10 W	murale plafond suspendu	620 x 60 x 80 mm (blanc)
REL 10N	33470	110V-230V	1200 LM	10 W	murale plafond suspendu	620 x 60 x 80 mm (noir)
REL 24B	33471	110V-230V	2900 LM	24 W	murale plafond suspendu	1220 x 60 x 80 mm (blanc)
REL 24N	33472	110V-230V	2900 LM	24 W	murale plafond suspendu	1220 x 60 x 80 mm (noir)
REL 34B	33473	110V-230V	4100 LM	34 W	murale plafond suspendu	1220 x 60 x 80 mm (blanc)
REL 34N	33474	110V-230V	4100 LM	34 W	murale plafond suspendu	1220 x 60 x 80 mm (noir)
LUEL 21	33475	230 V	2700 LM	21 W	murale plafond suspendu	590 x 72 x 61 mm IP 65 / IK 10
LUEL 40	33476	230 V	5200 LM	40 W	murale plafond suspendu	1180 x 72 x 61 mm IP 65 / IK 10

***** *Autres longueurs sur demande*

TECHNIK

COTES



REL

TÉLÉCOMMANDE

CTM 5

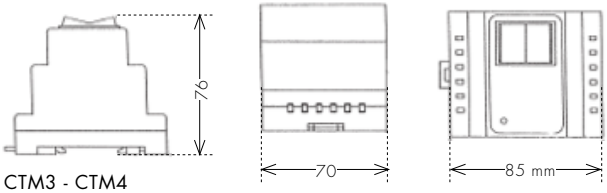
DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Montage** : sur rail din
- **Coffret :** plastique
- **Télécommande :** inter 3 positions
- **Module :** 5 modules
- **Tension :** 230 Volts
- **Fréquence :** 50/60 HZ
- **Tension batterie :** 16 Volts
- **Commande :** max 500 blocs
- **Dimensions :** 82 X 70 X 70 mm

OPTIONS OU ACCESSOIRES

Le coffret de télécommande modulaire permet l'envoi d'une impulsion courant continu, secteur présent comme absent sur la ligne de télécommande prévu à cet effet. L'interrupteur à 3 positions commande les changements d'états fonctionnement à repos – repos ré-allumage – réarmement automatique.

COTES



CTM3 - CTM4

INTER CLE

TYPE	RÉF.	CAPACITÉ	TECH.	SOURCE
CTM 5	33528	BAES 250 blocs	SATI	LED *(Universelle avec report de défaut et SSI)*
CTM 6	33529	BAES 100 blocs	SATI	LED *(ÉCLAT² - Spark avec report de défaut)*

TYPE	RÉF.	SPÉCIFICITÉS
INTER CLE	–	250V - 16A - IP20 - IK O4

BAPI

BAPI L

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Montage :** mural/portable
- **Coffret :** acier peint
- **Support :** mural inclu
- **Vasque :** polycarbonate
- **Éclairage :** 30 leds - 2.5W
- **Tension :** 230 Volts
- **Fréquence :** 50/60 HZ
- **Normes :** NFC 71810

OPTIONS OU ACCESSOIRES

Les Lampes Portables Autonome d'Intervention à led sont livrées avec un support murale et un câble de recharge.

COTES

TYPE	RÉF.	TECH.	AUTONOMIE	FLUX [LUMENS]	CONSO.	POSE	APPLI.	POIDS	SPÉCIFICITÉS
BAES	BAPI L 33502	Lampe portative	3.5H - 7H	150 Lm	LED - 2,5 W	saillie	LT; ERP/ERT	0,75 kg	tout LED

SERVICE APRES-VENTE
KAUFEL
SCA
BÉHAR
sécurité

Présentation
ONDULEURS & SOURCES CENTRALES

Nous vous proposons une large gamme d'onduleurs en 230V et de sources centrales en 48V et 110V C.C. Une installation d'éclairage de sécurité possède obligatoirement une source d'énergie, autre que celle alimentant l'éclairage normal. L'onduleur est constitué d'une batterie, d'un chargeur et d'un convertisseur. L'intérêt réside dans la possibilité de raccorder à cette source des appareils d'éclairage de sécurité fonctionnant habituellement en 230V alternatif, d'où une gamme importante de luminaires très esthétiques et de tailles réduites comparés à des blocs autonomes traditionnels. Le tableau de bord à affichage numérique permet une visibilité instantanée de l'état de l'installation.

Des auxiliaires viennent compléter la gamme tels que :

- *le coffret antipanique recommandé pour la mise en repos volontaire de l'éclairage d'ambiance en présence du public dans les salles de spectacle afin d'éliminer les lumières gênantes. Marche forcée et télécommande à distance.*
- *le coffret SurEye permet le suivi en local de sa source centrale. Très utile pour un renvoi d'information entre le local technique et le PC surveillance du site. Distance maximum 200 mètres.*
- *le transmetteur GSM permettant de suivre à distance sur son Smart phone via une application dédiée l'état de fonctionnement de sa source centrale. L'application envoi des alertes en cas de dysfonctionnement et le service de maintenance peut envoyer des ordres à distance à la source centrale.*

ONDULEURS & SOURCES CENTRALES

TRANSMETTEUR GSM

COFFRET SURVEYE

GRAND COFFRET MURAL

COFFRET MURAL

ARMOIRE AU SOL

COFFRET ANTIPANIQUE

DESCRIPTION TECHNIQUE

- **Chargeur :** automatique
- **Régulation :** automatique
- **Convertisseur :** continu / alternatif
- **Courant :** sinusoidal
- **Isolation :** galvanique
- **Batterie :** plomb étanche
- **Commande :** tableau de sécurité
- **Afficheur :** numérique
- **Signalisation :** par LED
- **Alarme :** contacts secs
- **Alimentation :** 230 V 50 HZ
- **Départs :** protégés par disjoncteur
- **Isolement :** contrôleur incorporé
- **Autonomie :** 1 H.
- **Installation :** en local ventilé pour garantir un échauffement contrôlé.

Version 6h sur demande

OPTIONS OU ACCESSOIRES

Conforme aux normes :
NFEN 50 171,
NFC 71 815, UTE 12 201,
NFC 15 100,
EN 50 091 (93) (95),
CONFORME E.R.P,
CEM 89/336/CE,
DBT 93/68/CE.

ONDULEUR 230 V MONOPHASE 50 HZ

TYPE	RÉF.	PUISSANCE	DÉPARTS	POIDS	SPÉCIFICITÉS
COFFRET ANTIPANIQUE	35095	*> Mise au repos volontaire des luminaires d'AMB. dans les salles de spectacles en présence du public*			
BOITIER SURVEYE	35094	*> Surveillance technique de la source centrale (liison par câble RJ45)*			
BOITIER GSM	35093	*> Surveillance technique à distance de la source sur smart phone via une Apps dédiée*			
OND 0,25	35096	0,25 KVA	4	70 kg	600x470x220 mm
OND 0,4	35098	0,4 KVA	4	70 kg	600x470x220 mm
OND 0,5	35099	0,5 KVA	4	70 kg	600x470x220 mm
OND 0,6	35100	0,6 KVA	4	70 kg	730x655x245 mm
OND 0,8	35109	0,8 KVA	4	75 kg	760x640x245 mm
OND 1	35101	1 KVA	4	86 kg	730x665x245 mm
OND 1,5	35102	1,5 KVA	4	110 kg	1320x925x480 mm
OND 1,8	35110	1,8 KVA	6	159 kg	1320x835x480 mm
OND 2	35103	2 KVA	6	165 kg	1320x925x480 mm
OND 2,5	35104	2,5 KVA	6	180 kg	1320x925x480 mm
OND 3	35105	3 KVA	6	195 kg	1320x925x480 mm
OND 4	35108	4 KVA	6	363 kg	1320x925x480 mm
OND 5	35106	5 KVA	6	395 kg	1320x925x480 mm
OND 6	35107	6 KVA	10	460 kg	1320x925x480 mm
OND 7,5	35112	7,5 KVA	10	540 kg	1320x925x480 mm

SOURCE CENTRALE 48 V. COURANT CONTINU ; ALIM. : 230 V. MONOPHASÉE 50 HZ

TYPE	RÉF.	PUISSANCE	DÉPARTS	POIDS	SPÉCIFICITÉS
AE48/110	35300	110 W	SD 4 DÉPARTS	35 kg	470x220x660 mm
AE48/240	35301	240 W	SD 6 DÉPARTS	35 kg	730x245x665 mm
AE48/360	35302	360 W	SD 6 DÉPARTS	35 kg	730x245x665 mm
AE48/480	35303	480 W	SD 6 DÉPARTS	40 kg	730x245x665 mm
AE48/600	35304	600 W	SD 6 DÉPARTS	65 kg	730x245x665 mm
AE48/800	35305	800 W	SD 6 DÉPARTS	85 kg	730x245x665 mm
AE48/960	35306	960 W	SD 6 DÉPARTS	90 kg	730x245x665 mm
AE48/1200	35307	1200 W	SD 6 DÉPARTS	125 kg	730x245x665 mm
AE48/1440	35308	1440 W	SD 6 DÉPARTS	125 kg	925x480x1320 mm
AE48/1800	35309	1800 W	SD 6 DÉPARTS	155 kg	925x480x1320 mm
AE48/2300	35310	2300 W	SD 6 DÉPARTS	180 kg	925x480x1320 mm
AE48/2600	35311	2600 W	SD 6 DÉPARTS	200 kg	925x480x1320 mm

SOURCE CENTRALE 110 V. COURANT CONTINU ; ALIM. : 230 V. MONOPHASÉE 50 HZ

TYPE	RÉF.	PUISSANCE	DÉPARTS	POIDS	SPÉCIFICITÉS
AE110/500	35400	500 W	SD 6 DÉPARTS	65 kg	730x245x665 mm
AE110/900	35401	900 W	SD 6 DÉPARTS	100 kg	730x245x665 mm
AE110/1200	35402	1200 W	SD 6 DÉPARTS	105 kg	730x245x665 mm
AE110/1800	35403	1800 W	SD 6 DÉPARTS	120 kg	925x480x1320 mm
AE110/2300	35404	2300 W	SD 6 DÉPARTS	130 kg	925x480x1320 mm
AE110/3300	35405	3300 W	SD 6 DÉPARTS	310 kg	925x480x1320 mm

Pour toute autre puissance, nous consulter.

LES SOLUTIONS DE RÉTROFIT GAMME REBLOCKING – KIT DE REMPLACEMENT

Solution éco-responsable avec une maintenance facilitée.

Remplacement des pièces en fin de vie uniquement et réemploi des composants en état.

REMPLACER VOTRE MOTEUR EN FIN DE VIE

CONSERVER VOTRE SUPPORT

CONSERVER VOTRE PICTOGRAMME

MAINTENANCE ET REBLOCKING

Depuis plus de 60 ans, nous partageons avec les installateurs l'idée que la maintenance des blocs d'éclairage de sécurité ne doit pas être vécue comme une contrainte dans leurs missions ni une contrainte dans la sublimation des projets architecturaux. Ainsi, nous vous présentons nos kits de «reblocking» qui contribuent à 4 objectifs et s'adaptent aux platines de raccordement en place. Les produits proposés sont conformes aux normes en vigueur.

1	**Optimiser les coûts et le temps de maintenance**	▶	**Maintenir un niveau d'éclairement et de l'autonomie des batteries selon la NFC 60598-22**
2	**Maintenir les fonctions de l'éclairage de sécurité dans le temps**	▶	**Contribution à l'optimisation de la performance énergétique du bâtiment et prolongation de la durée de vie des batteries**
3	**Réduire la consommation globale des blocs de sécurité**	▶	**Bénéfice de la durée de vie LED et prolongation de la durée de vie des batteries**
4	**Minimiser l'impact sur le bâti des opérations de «reblocking»**	▶	**Pas de découpe des faux plafonds ni de rebouchage à réaliser**

MAINTENANCE ET REBLOCKING

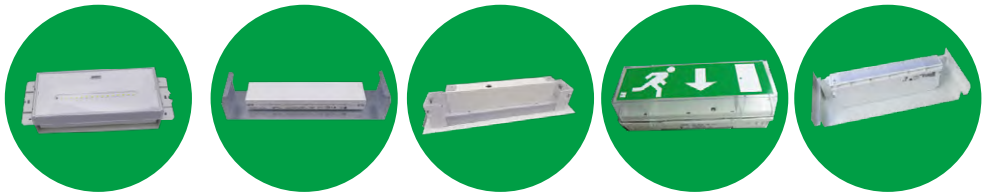
BASE INSTALLÉE

TYPE	ETAC2.0	BA60 N	ETEL7	BA60 AT	EA85NAT	ETAL.S
POSE	encastrée	encastrée	encastrée	murale IP42 IK07	encastrée	applique murale
DIMENSIONS	335x215x162 mm	295x95x104 mm	330x70x243mm	240x80x83 mm	425x192x62 mm	300x245x50 mm
DÉCOUPE	315x142 mm	250x80 mm	310x55mm	pose murale	405x170 mm	—
LAMPE	Fluo 6 W	5,4W tout incandescent	cathode froide	5,4 W tout incandescent	fluo 8W	cathode froide/LED
BAES	280x130x53 mm	240x80x83 mm	295x85x42 mm	240x80x83 mm	370x160x60 mm	—
CONSO. TOTALE	8 W	6,9 W	1,25 W	6,9 W	7 W-NP-10 W P	7W / 2.5W

NOTRE SOLUTION

TYPE	BA60 L0+AO	BA60 NS	P/SP45SC/ETE	BA60	BA450/A450/0	P/SP-ETALS
RÉFÉRENCE	9001	9007	9011	9008	9014	9015
TESTS	auto-testable SATI	auto-testable SATI	LSC	auto-testable SATI	auto-testable SATI	auto-testable SATI
MONTAGE	simple et rapide	IP 42 IK07	simple et rapide	IP 42 IK07	simple et rapide	simple et rapide
CONFORMITÉ	selon NFC 60598-2-22	selon NFC 60598-2-22	selon NFC 60598-2-22	selon NFC 60598-2-22	selon NFC 60598-2-22	selon NFC 60598-2-22
CONSO. TOTALE	0,56 W	1,2 W	1,26 W	1,2 W	0,54 W	0,5 W
ÉQUIPEMENT	Tout LED	Tout LED	Tout LED	Tout LED	Tout LED	Tout LED

TYPE	ETAC2AT	ETACFE	ETACFE/ETALE	AET 60 AT	ETA4PA
POSE	encastrée	encastrée	encastrée	mural IP66 IK 10	encastrée
DIMENSIONS	330x236x155 mm	320x70x230 mm	330x70x243 mm	245x92x80 mm	425x192x220 mm
DÉCOUPE	300x125 mm	292x50 mm	310x55 mm	pose murale	405x170 mm
LAMPE	fluo 6W	5,4W cathode froide	cathode froide/LED	5,4 W tout incandescent	fluo 8 W
BAES	295x85x42 mm	260x82x36 mm	295x85x42 mm	245x92x80 mm	370x160x60 mm
CONSO. TOTALE	11,5 W	7 W	7 W / 2.5 W	6,9 W	7 W-NP-10 WP



TYPE	BA60 + AK	P/SP45-ETA-AM	P/SP45-ETAL	AET60	P/ETAL/C85.0
RÉFÉRENCE	9000	9012	9013	9009	9010
TESTS	auto-testable SATI	auto-testable SATI	auto-testable SATI	auto-testable SATI	auto-testable SATI
MONTAGE	simple et rapide	simple et rapide	simple et rapide	IP 42 IK 10	simple et rapide
CONFORMITÉ	selon NFC 60598-2-22	selon NFC 6059B-2-22	selon NFC 6059B-2-22	selon NFC 60598-2-22	selon NFC 60598-2-22
CONSO. TOTALE	0,54 W	0,5 W	0,5 W	1,2 W	2 W
ÉQUIPEMENT	Tout LED	Tout LED	Tout LED	Tout LED	Tout LED

5746
MB113

ACCESSOIRES

▸ PICTOGRAMMES « STANDARD »

TYPE	DIMENSIONS					
AET et BA60	230 x 70 mm	A1	A2	A3	A4	A7
ET	280 x 80 mm	D1	D2	D3	D4	D7
ET	280 x 150 mm	E1	E2	E3	E4	E7
ET	280 x 280 mm	F1	F2	F3	F4	F7
CS	235 x 90 mm	H1	H2	H3	H4	H7
CLAS	270 x 85 mm	L1	L2	L3	L4	L7
BA 60N	230 x 50 mm	N1	N2	N3	N4	N7
RITZ	280 x 280 mm	P1	P2	P3	P4	P7
CSE	230 x 75 mm	Q1	Q2	Q3	Q4	Q7
CT	250 x 55 mm	R1	R2	R3	R4	R7

SUR DEMANDE

EAS

E 8

DSH

E 9

E 10

E 11

E 12

(pictogrammes verts sur fond transparent, sur demande)

▸ PICTOGRAMMES LUMINAIRES 165 x 165 MM

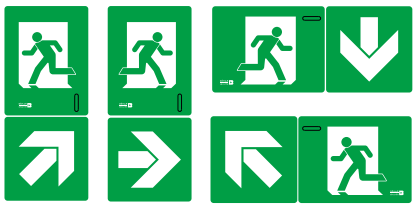
D E Z W O Q

▸ PICTOGRAMMES SÉRIE ÉCLAT [GAMME PRATIK] & SIGNALISATION NON ÉCLAIRÉE [GAMME TECHNIK]

Conforme à la norme NF X 08-003 7/2006

ÉTIQUETTE HORIZONTALE OU VERTICALE :

- Livrés gracieusement avec chaque appareil
- Flèches amovibles sur support adhésif
- 12 directions possibles
- 2 x 244 x 100 mm



▸ BATTERIES

RÉF.	DÉSIGNATION	TECH.
51016	BATTERIE 4,8 V 1,6 AH	NiCd
51050	BATTERIE 2x2,4 V 1,6 AH	NiCd
51104	BATTERIE 2,4 V 0,8 AH	NiCd
51107	BATTERIE 4,8 V 1,6 AH	NiCd
51108	BATTERIE 3,6 V 1,6 AH	NiCd
51111	BATTERIE 2,4 V 0,6 AH	NiCd
51116	BATTERIE 4,8 V 0,8 AH	NiCd
58983	BATTERIE 3,6 V 1,6 AH	NiCd
58993	BATTERIE 2,4 V 1,6 AH	NiCd
58994	BATTERIE 4,8 V 4 AH	NiCd
53185	BATTERIE 3,2 V 0,57 AH	LiFePO4

▸ GRILLES (BLANCHES)

RÉF.	DÉSIGNATION	
33306	G1/B	GRILLE TÔLE PEINTE
33307	G2/A	GRILLE TÔLE PEINTE
33308	G3	GRILLE TÔLE PEINTE

* Grille G1/B adapté aux luminaires ÉCLAT[1]
* Grille G2/A adaptée aux luminaires AET 60 ESI
* Grille G3 adapté au luminaires ÉCLAT[2]

Fiche mémo *Symboles & abréviations*

▸ TYPES DE BÂTIMENTS ASSUJETTIS À DES NORMES DISTINCTES

ERP — Établissement recevant du public

ERT — Établissement recevant des travailleurs

HAB — Bâtiments d'habitation

LT — Local technique

IGH — Immeuble grande hauteur

LS — Locaux à sommeil (BAES+BAEH)

BAES
BAEH

▸ TYPES DE TECHNOLOGIES

BAEH — Bloc autonome d'éclairage de sécurité pour locaux d'habitation.

BAES — Bloc autonome d'éclairage de sécurité.

LSC — Luminaire alimenté par une source centrale.

ADR — Solution pour blocs d'éclairage de sécurité adressable.

SATI — Système SATI (Système Automatique de Tests Intégrés).

▸ INFOS. SUR CONDITIONS OPTIMUM DE STOCKAGE DES LUMINAIRES À BATTERIE RECHARGEABLE

- Durée maximum de stockage sans recharge : 6 mois
- T° de stockage (-10° / + 15°)
- Tx d'humidité : (-5% / + 60%)

▸ TYPES DE SOURCES

LED — La technologie tout LED apporte un flux lumineux puissant pour une très faible consommation (environ 100 Lumens/watt) avec une durée de vie d'environ 100 000 heures soit 20 fois plus qu'une lampe fluorescente.

▸ RÉSISTANCE AU FEU

960° — Résistance au fil incandescent à 960°

850° — Résistance au fil incandescent à 850°

▸ TYPES DE PROTECTIONS

IP... — **L'indice de protection IP** est un standard international de la Commission électrotechnique internationale relatif à l'étanchéité. Il est repris par la norme européenne EN 605293. Cet indice classe le niveau de protection qu'offre un matériel aux intrusions de corps solides et liquides.

> Indice de protection électrique IP, **premier chiffre** :
- IP **0** X : Pas de protection
- IP **1** X : Protection contre les corps solides supérieurs à 50 mm
- IP **2** X : Protection contre les corps solides supérieurs à 12 mm
- IP **3** X : Protection contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm
- IP **4** X : Protection contre les corps solides supérieurs à 1 mm
- IP **5** X : Protection contre les poussières
- IP **6** X : Protection totale contre les poussières.

> Indice de protection électrique IP, **deuxième chiffre** :
- IP X **0** X: Pas de protection
- IP X **1** : Protection contre les chutes verticales de gouttes d'eau
- IP X **2** : Protection contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
- IP X **3** : Protection contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 60° de la verticale
- IP X **4** : Protection contre les projections d'eau de toutes directions
- IP X **5** : Protection contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
- IP X **6** : Protection contre les jets d'eau assimilables à des paquets de mer
- IP X **7** : Protection contre les effets de l'immersion
- IP X **8** : Protection contre les effets de l'immersion permanente

IK... — **L'indice de protection IK** indique la résistance aux chocs (mécaniques) de l'enveloppe de l'appareil. Ce chiffre varie de 1 à 11.

> Indice de protection électrique IK, **un seul chiffre** :
- IK **00** : Pas de protection
- IK **01** : Protection contre une énergie de choc de 0,15 joule
- IK **02** : Protection contre une énergie de choc de 0,20 joule
- IK **03** : Protection contre une énergie de choc de 0,35 joule
- IK **04** : Protection contre une énergie de choc de 0,50 joule
- IK **05** : Protection contre une énergie de choc de 0,70 joule
- IK **06** : Protection contre une énergie de choc de 1 joule
- IK **07** : Protection contre une énergie de choc de 2 joules
- IK **08** : Protection contre une énergie de choc de 5 joules
- IK **09** : Protection contre une énergie de choc de 10 joules
- IK **10** : Protection contre une énergie de choc de 20 joules
- IK **11** : Protection contre une énergie de choc de 50 joules

Visibilité + ou visibilité augmentée : fonction qui consiste à faire clignoter les blocs de sécurité en évacuation secteur présent.

▸ TYPES DE CLASSES, NORMES ET CONFORMITÉS

Appareil avec masse de terre isolement classe 1

Appareil de classe 2 (Mise à terre non nécessaire)

Installation sur surfaces normalement inflammables

Label CE, obligatoire pour la mise sur le marché d'un produit

Le déchet doit être collecté par une filière spécifique

Certification NF électrique

Certification NF Environnement

▸ 4 TYPES DE PRODUITS

AMB.

Produit d'ambiance (anti-panique) :
produit avec lumière suffisante dans 1 local à évacuer s'il n'y a plus de courant (5 lumens /M²).

ÉVAC.

Produit d'évacuation :
produit d'évacuation permettant de guider le public vers les issues des lieux recevant du public ou des travailleurs avec présence secteur grâce à la signalétique verte et blanche, en absence secteur grâce à l'éclairage des signalétiques pendant une heure minimum (45 lumens).

HAB

Produit d'habitation BAEH (Bloc Autonome d'Éclairage de sécurité pour Habitation) :
Produit d'évacuation destiné aux immeubles d'habitation garantissant un flux minimum de 8 lumens pendant 5 heures minimum.

LS
BAES
BAEH

Produit de locaux à sommeil (BAES+BAEH) :
Produit dit « Bi-fonctions » combinant une double fonction de BAES et de BAEH destiné aux locaux avec zone de sommeil, garantissant un flux minimum de 45 lumens pendant 1 heure et/ou 8 lumens pendant 5 heures.

▸ NORMES - STANDARD

Luminaire :
NFC 60598 -2-22 / NFC 60598 -1
NFC 71 800 / NFC 71 801
NFC 71 802 / NFC 71 803
NFC 71 805 / NFC 71 820

Ballast :
EN 60298 / EN 60924
EN 60925

Feu :
CEI 695-2-1 / 2-2
NFC 20455 / 20922

C.E.M. :
89/336 CE - 92/31 - 93/68

Picto :
NF ISO 3864 (Avril 2013)
NF EN ISO 7010 (Avril 2013)

IP - IK :
NFC 20 010 / NFEN 50 102
NFEN 60 529

Onduleur :
NFEN 50 171, NFC 71 815,
UTE 12 201, NFC 15 100,
EN 50 091 (93) (95),
CONFORME E.R.P, CEM 89/336/CE,
DBT 93/68/CE

Nous voir...

▸ SHOWROOM

N'hésitez pas à venir nous visiter pour découvrir notre showroom afin de visualiser l'ensemble de nos produits mis en situation réelle. Vous pouvez aussi nous rejoindre pour venir prélever les produits de votre commande directement sur place.

32 avenue Marc Sangnier
92 390 VILLENEUVE
LA GARENNE

contact@beharsecurite.com
Tél : 01 47 88 31 31

▸ SITE INTERNET

Téléchargez les fiches techniques des produits sur notre site :

www.beharsecurite.com

▸ NOUS CONTACTER

ÉQUIPE
TECHNICO-COMMERCIALE :

- Edouard LEI
  Responsable Commercial
  Île-de-France :
  e.lei@beharsecurite.com
  06.83.66.05.44
- Ludovic CORBI
  Responsable Commercial
  Auvergne-Rhône-Alpes,
  Occitanie et PACA :
  l.corbi@beharsecurite.com
  07.88.61.71.69
- Miguel DOS SANTOS
  Responsable Commercial
  Grand-Ouest, Nord, Est,
  Centre et Nouvelle-Aquitaine :
  m.dossantos@beharsecurite.com
  07.87.54.56.84

SOLUTION ADRESSABLE
DI CUBE :

- Didier Le Gall
  Expert digital – France
  d.legall@beharsecurite.com
  06.74.21.26.05

CATALOGUE 2023 :

- Directrice : Sophie RICCO • Contenu : BÉHAR sécurité • D.A. & conception graphique : Julie Linotte
- Impression : Imprimerie Leclerc • © Photos : Pixobay.com «libre de droits» (p.130), ©Luc Castel (p.09), Groupe ADP (p.22)

www.beharsecurite.com

Ce catalogue est imprimé
sur des papiers certifiés FSC®
(offset ARENA White Rough,
Arena Smooth White).

Impression : Imprimerie Leclerc,
certifiée Imprim'vert et membre
du RSE imprifrance faisant valoir
un engagement durable.

Chez BÉHAR sécurité notre vocation est de « mettre votre sécurité en lumière ». Cela se traduit par un accompagnement des architectes et prescripteurs pour adapter nos luminaires à leurs projets et faire en sorte que la norme ne soit plus une contrainte , ni une limite à leur imagination. Cela se traduit également auprès des installateurs en leur fournissant des luminaires pré-montés en atelier pour plus de rapidité et d'efficacité lors de la mise en œuvre.

En raison de l'évolution des normes, des réglementations et des techniques, les caractéristiques et photos de ce catalogue ne nous engagent qu'après validation par nos services.

BÉHAR sécurité FR

32 avenue Marc Sangnier 92390 VILLENEUVE LA GARENNE / contact@beharsecurite.com / www.beharsecurite.com / Tél : 01 47 88 31 31