



Exiway Light

L'éclairage de sécurité
qui fait le lien entre progrès et durabilité



Éclairage de sécurité Exiway Light

Pour une sérénité de chaque instant



Un dispositif
spécialement
conçu
pour la sécurité
des personnes

Dans un bâtiment, il peut y avoir jusqu'à trois types d'éclairages.

L'éclairage normal

Il est alimenté par le réseau électrique.

L'éclairage de remplacement,

Alimenté par une autre source d'énergie (par exemple un groupe électrogène), il permet la continuité de l'exploitation en cas de défaillance de l'éclairage normal.

L'éclairage de sécurité

Il facilite l'évacuation des locaux.

En cas d'événement entraînant une coupure de courant, et donc une baisse ou un arrêt de l'éclairage standard et de remplacement, l'éclairage de sécurité prend le relais. Son rôle est double :

1 - Faciliter l'évacuation des locaux dans des conditions optimales.

Il remplit cette fonction en offrant un marquage clair et une luminosité suffisante pour identifier immédiatement les sorties et les issues de secours, conformément à la réglementation.

Il permet aussi de garantir l'éclairage des obstacles, des changements de direction et des indications de balisages pour prévenir les chutes et fluidifier l'évacuation.

2 - Éviter toute panique.

Une évacuation d'immeuble peut s'avérer stressante. En diffusant un éclairage d'ambiance uniforme, l'éclairage de sécurité permet de prévenir tout mouvement de panique.

L'éclairage d'ambiance doit obligatoirement être installé dès que la capacité peut atteindre :

- 100 personnes au rez-de-chaussée comme en étage
- ou 50 personnes en sous-sol.

De plus, des blocs autonomes portables d'intervention (BAPI) sont nécessaires pour assurer les manœuvres de sécurité dans les locaux techniques.



Un dispositif obligatoire.

L'éclairage de sécurité est obligatoire dans :

- les lieux accueillant du public (ERP : établissements recevant du public),
- les lieux accueillant des travailleurs (ERT : établissement recevant des travailleurs).
- dans certains bâtiments d'habitation collective.

Il peut s'agir de lieux tertiaires, tels que :

- magasins,
- restaurants,
- bureaux,
- hôtels,
- musées,
- établissements d'éducation,
- établissements de santé,
- crèches,
- centres commerciaux,
- salles de spectacles,
- parkings...

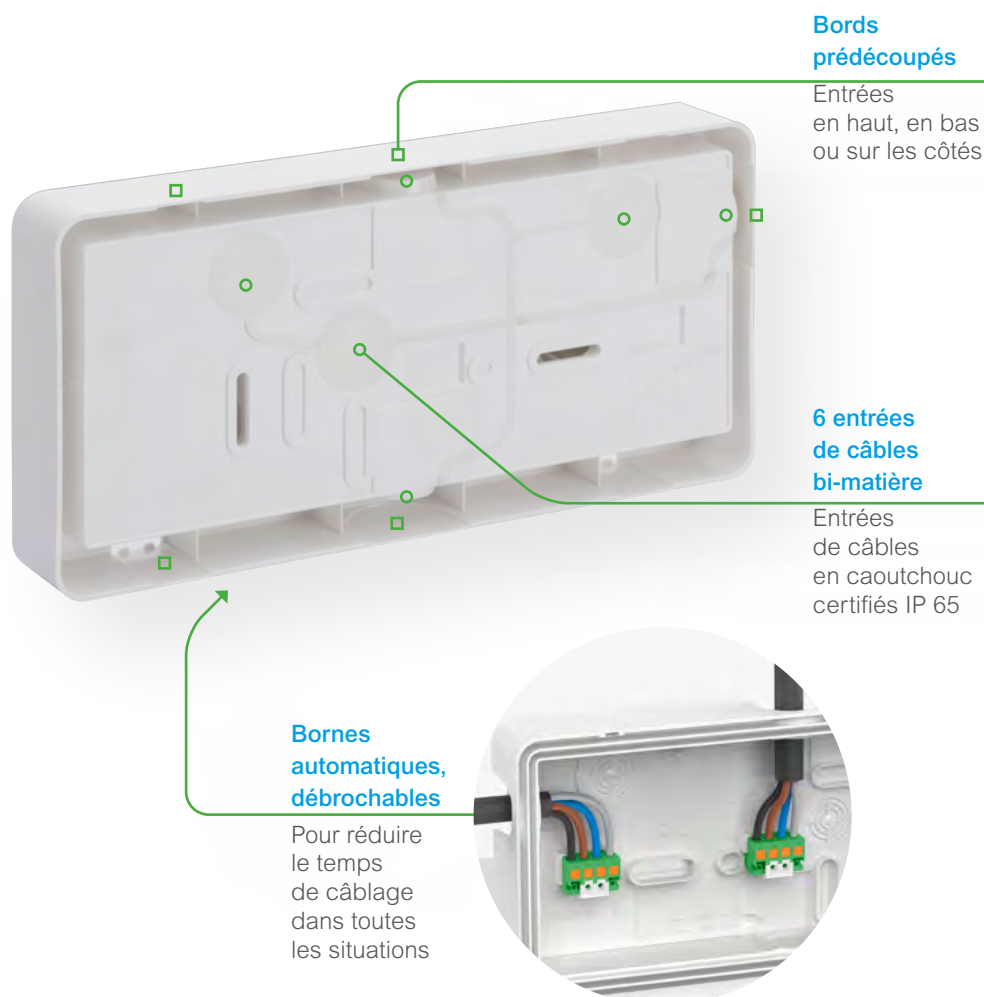
mais aussi de bâtiments résidentiels, tels que :

- immeubles d'habitations,
- foyers...

Exiway Light

C'est parfait !

Installation rapide



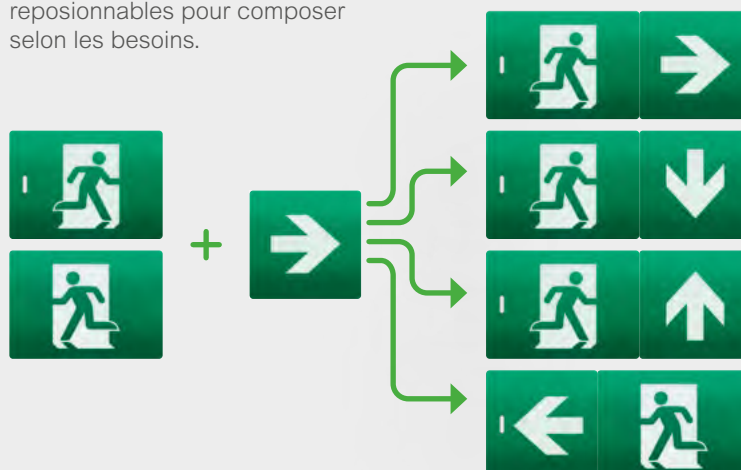
Livré démonté

Pour gagner du temps les blocs de la gamme Exiway Light sont livrés démontés, prêts à être installés.

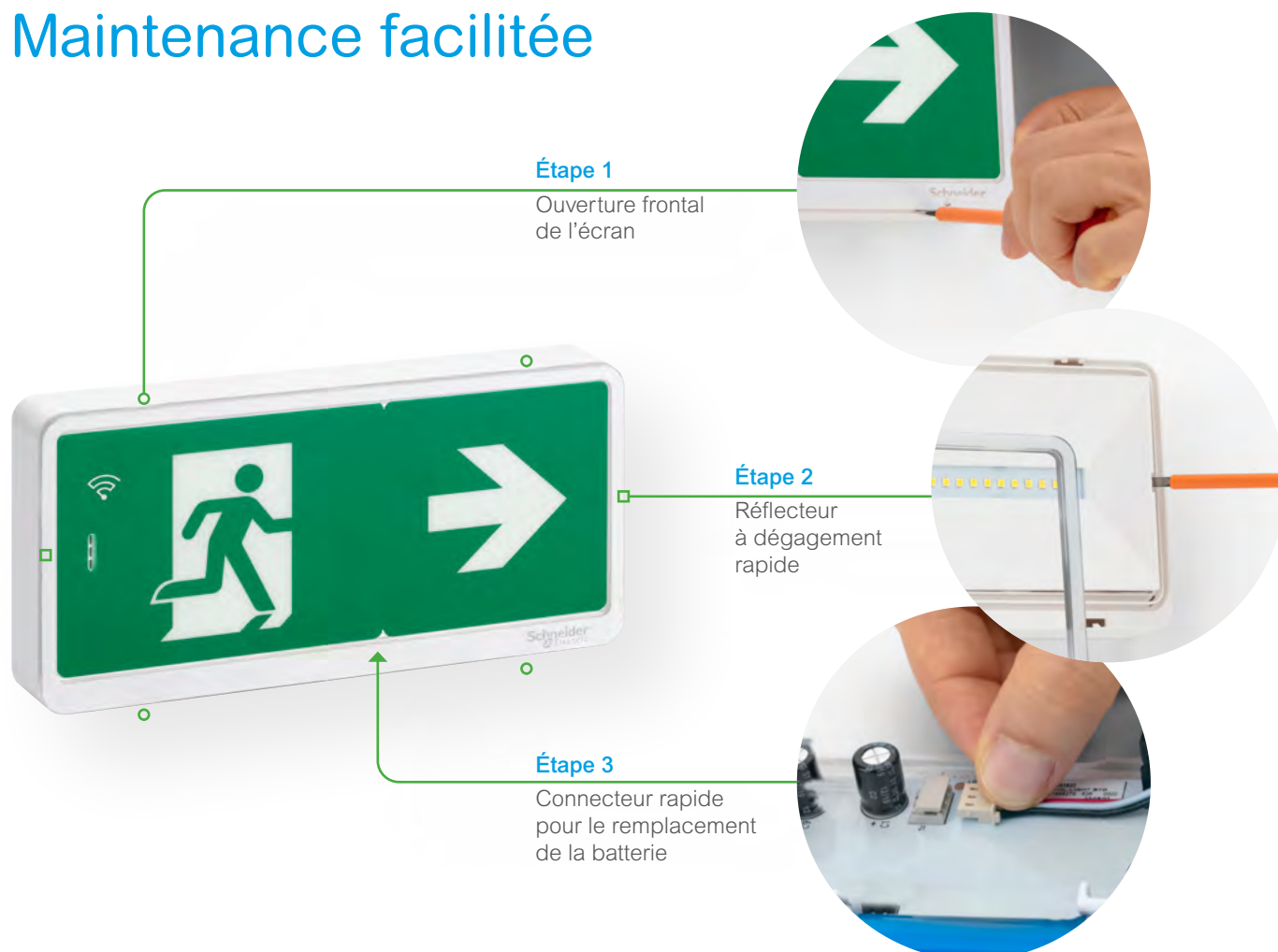


Pictogrammes repositionnables

Exiway Light link dispose d'étiquettes repositionnables pour composer selon les besoins.



Maintenance facilitée



Réflecteur avec crochets à fixation rapide



Crochets rapides pour la fixation de l'écran

Exiway Light

C'est une évidence !

Respect de l'environnement

LEDs haute puissance

Aucun risque photobiologique selon EN 62471.
Groupe de risque 0.

Matériaux éco-responsables

Plus de 40% de la partie plastique est en matériau recyclé.



Batteries LiFePO4 longue durée

Meilleure efficacité énergétique.
Tolérance aux températures plus élevées et plus basses.
Sans substance dangereuse.

En conformité avec la réglementation

NF EN 60598-1, NF EN 60598-2-22,
NF EN 62034, NF C 71-800, NF C 71-801,
NF C 71-805, NF C 71-820



L'emballage est en carton recyclé



Green Premium™
Product

Les produits Green Premium sont conformes :

à la directive RoHS

directive de l'Union Européenne sur la restriction de l'usage des substances dangereuses

et le règlement REACH

Le règlement de l'Union Européenne sur l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des substances chimiques.

Aujourd'hui, nous surpassons largement les exigences réglementaires pour nos produits.

Esthétique sobre et intemporelle

Une solution pour toutes les situations



Au mur



En drapeau
avec accessoire



Au plafond
pour les blocs d'ambiance

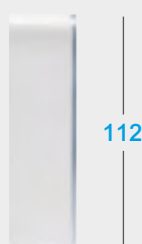


Verticalement au plafond
avec accessoire

Le plus compact du marché



229



112

32

Nouvelle fonction



En cas d'ordre d'évacuation
et de présence du secteur,
les blocs clignotent pour
augmenter leur visibilité.

Ainsi les dégagements et
des sorties à utiliser sont
mieux identifiables, et le
temps d'évacuation réduit.

Surveillance à distance

Exiway Light link

EcoStruxure Facility Expert Small Business



Bloc d'éclairage de sécurité SATI connecté Exiway Light link

Les tests sont effectués automatiquement par chaque bloc et le résultat est notifié sur le bloc et dans l'app FESB.

Chaque bloc fonctionne comme répéteur assurant une propagation robuste du signal

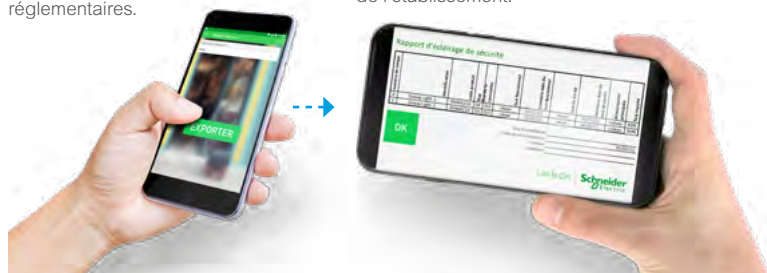
EcoStruxure FESB facilite les relations

Rapports de données

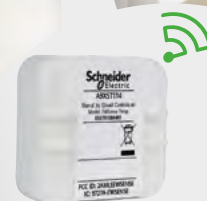
L'application permet de générer des rapports dans un format prédéfini à télécharger à des fins réglementaires.

Pour être en conformité avec la réglementation en vigueur

Le rapport fait le suivi des contrôles effectués et peut être joint au registre de sécurité de l'établissement.



Exploitant



Capteurs de température sans fil PowerTag Ambient

permet de contrôler le fonctionnement d'un équipement sensible, comme une chambre froide, un réfrigérateur, etc.



**Interface de communication
Ethernet sans fil
PowerTag Link C+**

Elle permet de connecter
jusqu'à 20 équipements
sans fil



Contrôlez votre installation
à partir de l'app
**EcoStruxure Facility Expert
Small Business**



État du système
et notification
des alarmes.



Envoi des alarmes
directement à
votre électricien
de confiance par
e-mail.



Compilation
et partage
du rapport
en temps réel.



**Schneider Electric
Secure Server**



**Module de contrôle sans fil
PowerTag C**

Ils sont destinés au contrôle
et à la surveillance de
circuits ou de charges



**Capteurs de mesure sans fil
PowerTag Energy**

Ils communiquent les données
suivantes : énergie active (partielle
et totale), tensions simples et
composées, courants par phase,
puissance active (totale et par phase),
facteur de puissance

Eclairage de sécurité

Exiway Light

► page 10

Exiway Light link

► page 12

Télécommandes

► page 14

Eclairage de sécurité

Blocs autonomes SATI

Exiway Light   

Blocs d'évacuation • BAES EVAC



IP 42 - IK 09

IP 65 - IK 09

OVA59110

OVA59111

- flux lumineux et autonomie : 45 lm pendant 1 h
- fonction "Visibilité +" : clignotement en cas d'évacuation sans coupure secteur
- accessoires livrés : lot de 3 étiquettes autocollantes (fuite vers le bas, droite et gauche) à poser obligatoirement

Blocs d'ambiance • BAES AMB



IP 42 - IK 09

IP 65 - IK 09

OVA59310

OVA59311

- flux lumineux et autonomie : 650 lm pendant 1 h

Blocs habitation • BAEH



IP 42 - IK 09

IP 65 - IK 09

OVA59210

OVA59211

- flux lumineux et autonomie : 8 lm pendant 5 h

Caractéristiques communes

- Batterie :
 - LiFePO4 (lithium fer phosphate),
 - durée de vie estimée dans des conditions d'utilisation standard (25 °C) : 10 ans,
 - durée de recharge : 12 h.
- Durée de vie des LED dans des conditions d'utilisation standard (25 °C) : > 10 ans
- Alimentation : 220/230 V CA.
- Bornier à connexion rapide 2 entrées (facilite le repiquage)
- Installation au mur ou au plafond
- Support de fixation adaptable sur la plupart des blocs existant.
- Dimensions : 112 x 229 x 32 mm.
- Classe 2 - Tenue au feu : 850 °C.
- Conformités : NF C 71-820 (SATI), NF EN 60598-2-22, NF C 71-800 (BAES EVAC), NF C 71-801 (BAES AMB), NF C 71-802 (BAEH)
- Certifications : NF AEAS, performance SATI, NF Environnement.

Grille de protection

**OVA59824**

- 178 x 296 x 73 mm
- IK 10

Accessoires d'installation



fixation en drapeau

OVA53226

fixation au plafond

OVA53227

Etiquettes de maintenance

Schneider Electric		MAINTENANCE	
Date :		Par :	
N° bloc :			

OVA59826

- lot de 100
- 15 x 80 mm

Batteries de recharge

**OVA51170**

3,2 V – 0,57 Ah

- BAES EVAC
- BAEH (commander 2 batteries)

- technologie LiFePO4

OVA51168

3,2 V – 1,5 Ah

- BAES EVAC à dispositif de balisage renforcé

OVA51172

6,4 V - 1,5 Ah

- BAES AMB

Etiquettes autocollantes de recharge

**OVA59828**

- composition : fuite vers le bas + fuite à droite + fuite à gauche

Blocs autonomes SATI connectés

Exiway Light link   

Interface Ethernet radio-fréquence



PowerTag link C+

A9XELC10

- module de communication connecté au cloud
- protocole de mise en service Bluetooth
- application smartphone de l'utilisateur final : EcoStruxure Facility Expert Small Business
- 1 port Ethernet TCP/IP
- tension d'alimentation nominale : 110/230 Vca
- montage sur rail DIN (largeur : 3 modules de 18 mm)

App pour l'exploitation



EcoStruxure Facility Expert SB

téléchargeable sur



- pour smartphone ou tablette
- permet de :
 - savoir à quel endroit se situe la panne en un seul coup d'oeil,
 - visualiser tous les indicateurs et identifier rapidement le problème,
 - accéder immédiatement à tous les documents techniques et remplir l'historique de pannes pour l'équipement défectueux.

Blocs d'évacuation • BAES EVAC connectés



IP 42 - IK 09

IP 65 - IK 09

OVA59130

OVA59131

- fonction "Visibilité +" : clignotement en cas d'évacuation sans coupure secteur
- flux lumineux et autonomie : 45 lm pendant 1 h
- accessoires livrés : lot de 3 étiquettes repositionnables (fuite vers le bas, droite et gauche) à poser obligatoirement



IP 42 - IK 09 - DBR (dispositif de balisage renforcé)

OVA59112

- accessoires livrés : lot de 6 étiquettes repositionnables (fuite vers le bas, droite et gauche) à poser obligatoirement

Blocs d'ambiance • BAES AMB connectés



IP 42 - IK 09

IP 65 - IK 09

OVA59330

OVA59331

- flux lumineux et autonomie : 650 lm pendant 1 h

Blocs bi-fonctions • BAES + BAEH connectés



IP 42 - IK 09	IP 65 - IK 09
OVA59430	OVA59431

- flux lumineux et autonomie : 45 lm pendant 1 h et 8 lm pendant 5 h
- accessoires livrés : lot de 3 étiquettes repositionnables (fuite vers le bas, droite et gauche) à poser obligatoirement

Blocs habitation • BAEH connectés



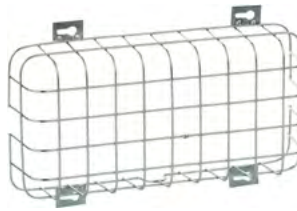
IP 42 - IK 09	IP 65 - IK 09
OVA59230	OVA59231

- flux lumineux et autonomie : 8 lm pendant 5 h

Caractéristiques communes

- Communication basée sur le protocole Zigbee.
- Batterie :
 - LiFePO4 (lithium fer phosphate),
 - durée de vie estimée dans des conditions d'utilisation standard (25 °C) : 10 ans,
 - durée de recharge : 12 h.
- Durée de vie des LED dans des conditions d'utilisation standard (25 °C) : > 10 ans.
- Alimentation : 220/230 V CA.
- Bornier à connexion rapide 2 entrées (facilite le repiquage)
- Installation au mur ou au plafond.
- Dimensions : 112 x 229 x 32 mm.
- Classe 2 - Tenue au feu : 850 °C.
- Conformités : NF C 71-820 (SATI), NF EN 60598-2-22, NF C 71-800 (BAES EVAC), NF C 71-801 (BAES AMB), NF C 71-802 (BAEH)
- Certifications : NF AEAS, performance SATI, NF Environnement.

Grille de protection



OVA59824

- 178 x 296 x 73 mm
- IK 10

Accessoires d'installation



Fixation en drapeau

OVA53226



Fixation au plafond

OVA53227

Étiquettes repositionnables de rechange



standard

OVA53214

- signalisation à composer avec 2 pièces au choix :
1 homme qui court à droite ou à gauche
+ 1 flèche horizontale



DBR (dispositif de balisage renforcé)

OVA59827

- signalisation à composer avec 2 pièces au choix :
1 fauteuil roulant avec ou sans flamme vers la droite ou la gauche + 1 flèche horizontale ou en diagonale

Batteries de rechange



OVA51170

3,2 V – 0,57 Ah

- BAES EVAC
- BAEH (commander 2 batteries)

OVA51168

3,2 V – 1,5 Ah

- BAES EVAC
- à dispositif de balisage renforcé

OVA51172

6,4 V - 1,5 Ah

- BAES AMB

- technologie LiFePO4

TBS Smart 100

Pour petits installations ou pour les renovations.



TBS Smart 250 LS

connecté au système de sécurité incendie (SSI)

- Fonction de visibilité augmentée.
- Fonction DBR.
- Fonction Locaux avec zone de sommeil.



Télécommandes pour blocs de secours



TBS Smart 100

OVA59800



TBS Smart 250 Ls

OVA59801

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	LED
contact sec (report de défaut)	non	oui (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	non	oui
allumage / extinction centralisé de l'éclairage et de l'éclairage de sécurité, en position clé	non	oui
répéteur de la commande au delà de 250 BAES	non	oui
capacité	• 100 blocs de secours (BAES EVAC, BAES AMB, BAEH) • ou 1 source centralisée • ou 30 équipements d'alarme de type 3 ou 4 (TA4 ou BAAS)	• 250 blocs de secours (BAES EVAC, BAES AMB, BAEH, bi-fonctions) • ou 1 source centralisée
tension de sortie	15 V CC	20 V CC
consommation	0,9 W - 2 VA	1,5 W - 3 VA
alimentation	230 V CA	230 V CA
alimentation de secours	2 batteries 8,4 V remplaçable	2 batteries 8,4 V remplaçable
largeur	5 modules de 18 mm	5 modules de 18 mm
raccordement	• alimentation : bornes à cages pour câbles jusqu'à 2 x 2,5 mm² • liaison avec blocs d'éclairage : câbles 1,5 mm²	
temps de charge	24 h avant première action de la télécommande	

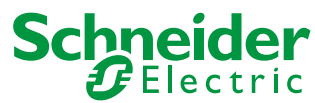
Commande à clé pour TBS Smart 250 Ls



57962

- 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

Life Is On



se.com/fr

Schneider Electric France

Direction Marketing Communication France
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex

Conseils : 0 825 012 999*

Services : 0810 102 424**

* Services 0,15 €/appel + prix de l'appel

** Service gratuit + prix de l'appel

© 2021 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On Schneider Electric est une marque commerciale appartenant à Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés affiliées. En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Life Is On : la vie s'illumine - Conception, réalisation : DMCF et Emmanuel Froger - Photos : Schneider Electric

10/2021
ZZ7208