

—  
**ABB France**  
**Business Area Electrification**  
**Produits et Systèmes Moyenne et Basse Tension**  
 324 rue du Chat Botté  
 CS 20400 Beynost  
 01708 Miribel cedex / France

—  
**Contact Center ABB France**  
 Tél. : 0 810 020 000 (service 0,06 €/min + prix appel)  
 ou depuis l'étranger : +33 1 34 40 25 81  
 Email : contact.center@fr.abb.com



[www.kaufel.fr](http://www.kaufel.fr)



Téléchargez le catalogue



[www.abb.fr/lowvoltage](http://www.abb.fr/lowvoltage)

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.  
 ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2023 ABB - Tous droits réservés



# BrioSpot

## L'Art de vous protéger

Concevoir un bâtiment, c'est penser aux espaces, à la circulation et à l'esthétisme pour la sécurité des occupants.

référence brochure : 9AKK108466A6203



- Signature graphique unique
- Gamme configurable :  
1 référence 3 montages
- Évacuation & sécurité optimisées

---

**Marque Historique, Kaufel® a su s'inscrire dans le patrimoine français grâce à son expertise et son innovation dans l'éclairage de sécurité.**

**Kaufel® innove avec sa nouvelle collection BrioSpot conçue et fabriquée en France qui offre une technologie de pointe pour des bâtiments plus sécurisés.**

---

## **Sommaire**

<b>004–005</b>	<b>L'Art de vous protéger</b>
<b>006–007</b>	<b>BrioSpot S - montage saillie</b>
<b>008–009</b>	<b>BrioSpot R - montage encastré</b>
<b>011</b>	<b>Présentation de la gamme</b>
<b>013 –016</b>	<b>BrioSpot S</b>
<b>017 –018</b>	<b>BrioSpot R</b>
<b>019</b>	<b>Accessoires</b>
<b>020–021</b>	<b>Naveo®Pro - l'application de supervision</b>
<b>022–023</b>	<b>Visibilité+</b>
<b>023</b>	<b>NF environnement</b>
<b>024 –025</b>	<b>Combinez BrioSpot avec nos offres architecturales</b>
<b>026</b>	<b>Glossaire</b>
<b>027</b>	<b>Index</b>

# BrioSpot

## L'Art de vous protéger

Kaufel® innove avec sa nouvelle collection BrioSpot S & R conçue et fabriquée en France. Avec une signature graphique unique et une technologique de pointe, ce nouveau bloc d'éclairage de sécurité offre une solution élégante et innovante pour des bâtiments plus sécurisés.



BrioSpot R, pour montage encastré, séduit par son esthétique fin et épuré et par sa facilité d'installation. Kaufel® innove et complète sa gamme pour s'adapter à tous types de bâtiments avec BrioSpot S, pour montage saillie.

— 01 BrioSpot R évacuation  
— 02 BrioSpot R ambiance  
— 03 BrioSpot S ambiance étanche  
— 04 BrioSpot S évacuation



Avec des courbes élégantes et une diffusion harmonieuse de la lumière, BrioSpot offre un éclairage de sécurité efficace et un design épuré qui saura s'adapter à tous les univers. Disponible en version noir et blanc, la gamme répondra aux dernières tendances design des bâtiments.



— 04

# BrioSpot S

## Montage saillie

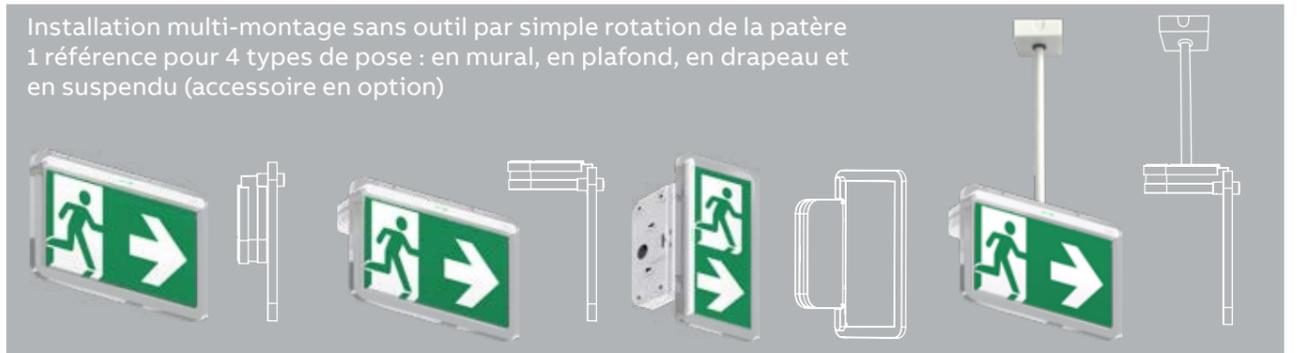
Modernisé par ses courbes élégantes et son homogénéité de diffusion lumineuse LED, BrioSpot S s'intègre discrètement et idéalement dans les environnements les plus modernes. Certifié NF environnement\*, la gamme intègre également la fonction Visibilité + afin d'assurer une évacuation optimisée\*

\* Pour plus d'information voir p 22 et 23

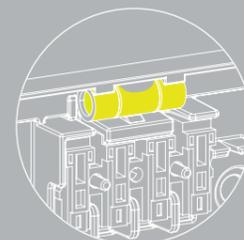


## Facilité d'installation au coeur de BrioSpot

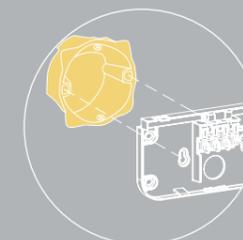
Installation multi-montage sans outil par simple rotation de la patère  
1 référence pour 4 types de pose : en mural, en plafond, en drapeau et en suspendu (accessoire en option)



La patère débrochable intègre un niveau à bulle pour faciliter la pose



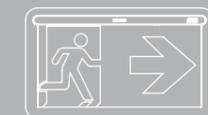
Fixation compatible aux boîtes d'encastement



Choix de couleur : noir ou blanc

Disponible en BAES et LSC

Fonction disponible : évacuation, ambiance, Locaux à sommeil.



Ambiance

# BrioSpot R

## Montage encastré

Avec son enjoliveur ultra plat, son design épuré et son module électronique encastré (diam. 67 mm), BrioSpot R est une solution moderne et personnalisable garantissant une intégration harmonieuse dans tout environnement architectural : restaurant, musées, hôtels, bureaux... Certifié NF environnement\*, la gamme répond aux dernières tendances des bâtiments.

### Optimisez vos projets d'éclairage de sécurité avec BrioSpot R et S

La gamme BrioSpot a été conçue pour répondre à tous vos projets et se décline dans toutes ces versions :

- Évacuation, Locaux à sommeil, Ambiance et DBR
- Étanche & non-Étanche
- Saillie & Encastré
- BAES & LSC (multi-tension)
- Existe en version noire
- Supervision à distance : gamme connectée à l'application Naveo®Pro

### Moderne et complet

#### Intégration discrète

Encastré



Choix de couleur : noir ou blanc



Disponible en BAES et LSC

#### Fonctions

Fonction : un corps, 4 fonctions (évacuation, LS, DBR et ambiance).



Ambiance



### Encastrement facilité

Outil basique  
Ø67mm



Ailettes réglables brevetées



Connectique rapide



3 min max



### Maintenance simplifiée

LED, SATI avec capteur sensible,...

### Économique

\* Pour plus d'information voir p 23



01

02



03



01 Centre commercial  
02 Salle de spectacle  
03 Bureau

# BrioSpot S & R

## Présentation de la gamme



- BrioSpot S évacuation & locaux à sommeil non-étanche**
- Installation en version murale, plafond, drapeau et suspendu avec accessoires en option
  - Câblage possible par l'arrière, le dessous ou les côtés avec l'accessoire patère de départ mural (en option)
  - Disponible en noir et blanc



- BrioSpot S ambiance non-étanche**
- Câblage possible par l'arrière ou les côtés
  - Disponible en noir et blanc



- BrioSpot S évacuation & locaux à sommeil étanche**
- Installation en version murale
  - Câblage possible par le dessous et les côtés
  - Livré avec un presse étoupe et 2 bouchons
  - IP66 et IK10



- BrioSpot S ambiance étanche**
- Câblage possible par les 2 côtés face à face
  - Livré avec 1 presse étoupe et 1 bouchon
  - IP66 et IK10



- BrioSpot R évacuation, locaux à sommeil & DBR non-étanche**
- Enjoliveur ultra plat
  - Module électronique encastré (ø 67mm)
  - Installation facile et rapide
  - Porte-étiquette orientable
  - Disponible en noir et blanc



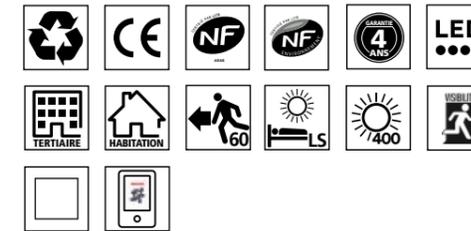
- BrioSpot R ambiance non-étanche**
- Enjoliveur ultra plat
  - Module électronique encastré (ø 67mm)
  - Installation facile et rapide
  - Disponible en noir et blanc

### Synthèse de la gamme BrioSpot

		Non Étanche	Étanche	Multitension	Monotension	Adressable	
BrioSpot S Saillie	BAES	Évacuation	•	•		•	
		Locaux à sommeil	•	•		•	
	LSC	Ambiance	•	•		•	
		Évacuation	•	•	•		•
BrioSpot R Encastré	BAES	Ambiance	•			•	
		Évacuation	•			•	
		Locaux à sommeil	•			•	
	LSC	DBR	•				•
		Évacuation	•			230Vac ou 48Vcc	•
	Ambiance	•			230Vac ou 48Vcc	•	

## BrioSpot S

### BAES



#### Caractéristiques clés :

- Courbes élégantes
- Gamme configurable : 1 référence  
3 montages (murale, plafond, drapeau)
- NF Environnement :  
batterie nouvelle génération
- Disponible en noir et blanc
- Supervision à distance avec l'application Naveo®Pro
- Évacuation & sécurité optimisées : fonction intégrée de balisage d'urgence Visibilité+



	Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vca (W)	Batterie LiOn LifePO4	N° de licence NF	
	Évacuation 1 heure*										
	BRIOSPOT S 60LP A	100 411K	V+	42/04	P	45 lm	230 Vca 50 Hz	1,5	3,2 V / 0,6 Ah	T 22024	
	BRIOSPOT S 60LP A BLK**	100 611K	V+	42/04	P	45 lm	230 Vca 50 Hz	1,5	3,2 V / 0,6 Ah	T 22024	
	BRIOSPOT S 60LP COM	100 412K	V+	42/04	P	45 lm	230 Vca 50 Hz	1,5	3,2 V / 0,6 Ah	T 22024	
	BRIOSPOT S 60LP COM BLK**	100 612K	V+	42/04	P	45 lm	230 Vca 50 Hz	1,5	3,2 V / 0,6 Ah	T 22024	
	BRIOSPOT S 60L A	100 211K	V+	42/04	NP	45 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	3,2 V / 0,6 Ah	T 22023	
	BRIOSPOT S 60L A BLK**	100 311K	V+	42/04	NP	45 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	3,2 V / 0,6 Ah	T 22023	
	BRIOSPOT S 60L COM	100 212K	V+	42/04	NP	45 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	3,2 V / 0,6 Ah	T 22023	
	BRIOSPOT S 60L COM BLK**	100 312K	V+	42/04	NP	45 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	3,2 V / 0,6 Ah	T 22023	
	Locaux à sommeil 1/5 heures*										
	BRIOSPOT S LSL A	100 213K	V+	42/04	NP	45 / 8 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	2 X 3,2 V / 0,6 Ah	T 22022	
	BRIOSPOT S LSL A BLK**	100 313K	V+	42/04	NP	45 / 8 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	2 X 3,2 V / 0,6 Ah	T 22022	
	BRIOSPOT S LSL COM	100 214K	V+	42/04	NP	45 / 8 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	2 X 3,2 V / 0,6 Ah	T 22022	
	BRIOSPOT S LSL COM BLK**	100 314K	V+	42/04	NP	45 / 8 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	2 X 3,2 V / 0,6 Ah	T 22022	

	Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vca (W)	Batterie LiOn LifePO4	N° de licence NF	
	Ambiance 1 heure										
	BRIOSPOT S 400L A	100 219K	V+	42/04	NP	400 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	3,2 V / 3,2 Ah***	T 22019	
	BRIOSPOT S 400L A BLK**	100 315K	V+	42/04	NP	400 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	3,2 V / 3,2 Ah***	T 22019	
	BRIOSPOT S 400L COM	100 220K	V+	42/04	NP	400 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	3,2 V / 3,2 Ah***	T 22019	
	BRIOSPOT S 400L COM BLK**	100 316K	V+	42/04	NP	400 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	3,2 V / 3,2 Ah***	T 22019	

■ Autotestable ■ Adressable

\* Gamme vendue avec ses étiquettes réglementaires (uniquement pour l'évacuation et les locaux à sommeil) en installation mural et plafond.

Pour une installation en version drapeau, pictogrammes en option cf page 15 accessoires.

\*\* BLK = noir.

\*\*\* La batterie 3,2 V / 3 Ah est aussi compatible avec les BrioSpot S ambiance.

## BrioSpot S

### LSC



#### Caractéristiques clés :

- Courbes élégantes
- Gamme configurable : 1 référence
- 3 montages (murale, plafond, drapeau)
- NF Environnement
- Disponible en noir et blanc
- Évacuation & sécurité optimisées : fonction intégrée de balisage d'urgence
- Visibilité+



Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vcc (W)	Conso Vca (VA)	N° de licence NF
Évacuation*									
BRIOSPOT S 48...230/ 60L	103 223K	V+	42/04	P/NP	45 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	1,6	4	22027
BRIOSPOT S 48...230/ 60L BLK**	103 231K	V+	42/04	P/NP	45 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	1,6	4	22027
BRIOSPOT S 48...230/ 60L COM	103 224K	V+	42/04	P/NP	45 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	1,6	4	22027
BRIOSPOT S 48...230/ 60L COM BLK**	103 232K	V+	42/04	P/NP	45 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	1,6	4	22027

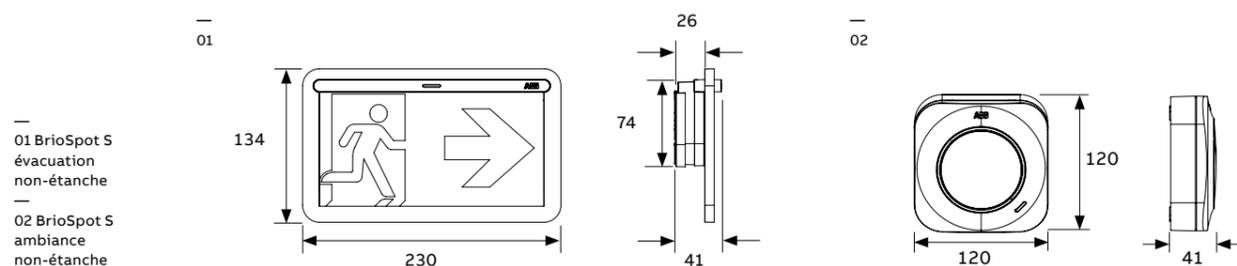
Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vca (W)	Conso Vca (VA)	N° de licence NF
Ambiance									
BRIOSPOT S 48...230/ 400L	103 227K	V+	42/04	P/NP	400 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	6,5	15	22028
BRIOSPOT S 48...230/ 400L BLK**	103 233K	V+	42/04	P/NP	400 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	6,5	15	22028
BRIOSPOT S 48...230/ 400L COM	103 228K	V+	42/04	P/NP	400 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	6,5	15	22028
BRIOSPOT S 48...230/ 400L COM BLK**	103 234K	V+	42/04	P/NP	400 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	6,5	15	22028

Conventionnel Adressable

\* Gamme vendue avec ses étiquettes réglementaires (uniquement pour l'évacuation) en installation mural et plafond. Pour une installation en version drapeau, pictogrammes en option cf page 15 accessoires.

\*\* BLK = noir.

#### Dimensions

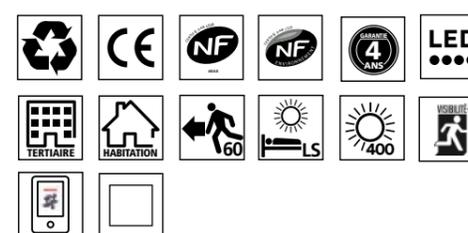


01 BrioSpot S évacuation non-étanche

02 BrioSpot S ambiance non-étanche

## BrioSpot S

### BAES ET



#### Caractéristiques clés :

- Produits robustes et résistants aux chocs
- NF Environnement: batterie nouvelle génération
- Supervision à distance avec l'application Naveo®Pro
- Évacuation & sécurité optimisées : fonction intégrée de balisage d'urgence
- Visibilité+



Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vca (W)	Batterie LiOn LifePO4	N° de licence NF
Évacuation 1 heure*									
BRIOSPOT S ET 60L A	100 215K	V+	66/10	NP	45 lm	230 Vca - 50 Hz	0,45	3,2 V / 0,6Ah	T 22026
BRIOSPOT S ET 60L COM	100 216K	V+	66/10	NP	45 lm	230 Vca - 50 Hz	0,45	3,2 V / 0,6Ah	T 22026
Locaux à sommeil 1/5 heures*									
BRIOSPOT S ET LSL A	100 217K	V+	66/10	NP	45 / 8 lm	230 Vca - 50 Hz	0,45	2 x 3,2 V / 0,6Ah	T 22025
BRIOSPOT S ET LSL COM	100 218K	V+	66/10	NP	45 / 8 lm	230 Vca - 50 Hz	0,45	2 x 3,2 V / 0,6Ah	T 22025

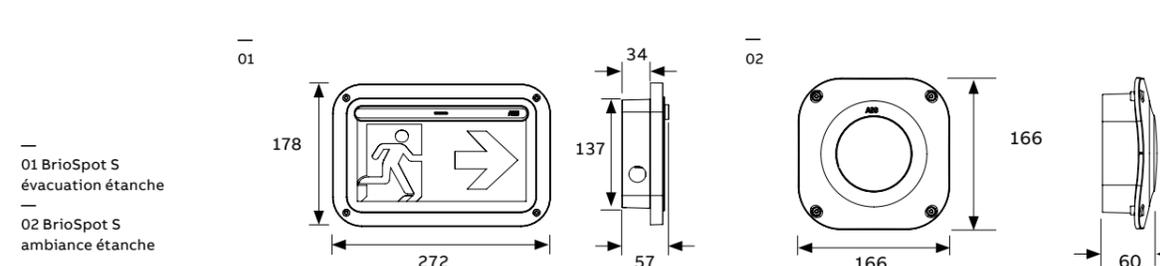
Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vca (W)	Batterie LiOn LifePO4	N° de licence NF
Ambiance 1 heure									
BRIOSPOT S ET 400L A	100 221K	V+	66/10	NP	400 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	3,2 V / 3,2 Ah **	T 22029
BRIOSPOT S ET 400L COM	100 222K	V+	66/10	NP	400 lm	230 Vca 50 Hz	0,45	3,2 V / 3,2 Ah **	T 22029

Autotestable Adressable

\* Gamme vendue avec ses étiquettes réglementaires (uniquement pour l'évacuation et les locaux à sommeil).

\*\* La batterie 3,2 V/3Ah est aussi compatible avec les BrioSpot S ambiance.

#### Dimensions



01 BrioSpot S évacuation étanche

02 BrioSpot S ambiance étanche

## BrioSpot S

### LSC ET



#### Caractéristiques clés :

- Produits robustes et résistants aux chocs
- NF Environnement
- Évacuation & sécurité optimisées: fonction intégrée de balisage d'urgence Visibilité+



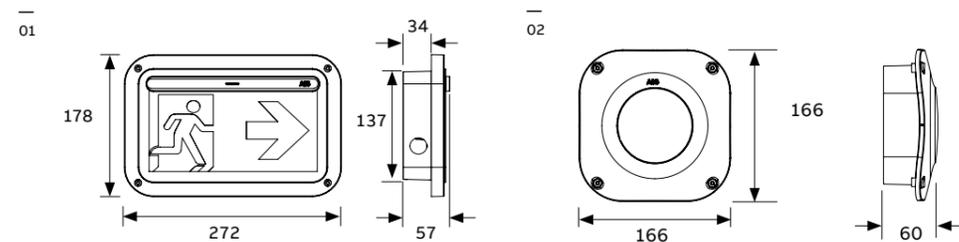
Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vcc (W)	Conso Vca (VA)	N° de licence NF
Évacuation*									
BRIOSPOT S ET 48...230/ 60L	103 225K	V+	66/10	P/NP	45 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	1,6	4	22020
BRIOSPOT S ET 48...230/ 60L COM	103 226K	V+	66/10	P/NP	45 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	1,6	4	22020

Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vcc (W)	Conso Vca (VA)	N° de licence NF
Ambiance									
BRIOSPOT S ET 48...230/ 400L	103 229K		66/10	P/NP	400 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	6,5	15	22021
BRIOSPOT S ET 48...230/ 400L COM	103 230K		66/10	P/NP	400 lm	48 à 220 Vcc 230 Vca	6,5	15	22021

■ Conventionnel ■ Adressable

\* Gamme vendue avec ses étiquettes réglementaires (uniquement pour l'évacuation).

#### Dimensions



01 BrioSpot S évacuation étanche

02 BrioSpot S ambiance étanche

## BrioSpot R

### BAES



#### Caractéristiques clés :

- Courbes élégantes et harmonieuses
- NF Environnement
- Ailettes élastiques brevetées
- Utilisation d'une scie cloche standard  
Diam 67 mm
- Raccordement sans outil
- Réglable facilement
- Disponible en noir et blanc
- Supervision à distance avec l'application Naveo®Pro



Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vcc (W)	Batterie Ni-Mh	N° de licence NF
Évacuation 1 heure*									
BRIOSPOT R 60L A	100 110K		43/04	NP	45 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,5	2,4V / 1,2Ah	T17009
BRIOSPOT R 60L A BLK**	100 130K		43/04	NP	45 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,5	2,4V / 1,2Ah	T17009
BRIOSPOT R 60L COM	100 112K		43/04	NP	45 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,5	2,4V / 1,2Ah	T17009
BRIOSPOT R 60L COM BLK**	100 131K		43/04	NP	45 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,5	2,4V / 1,2Ah	T17009
Locaux à sommeil 1/5 heures*									
BRIOSPOT R LSL A	100 113K		43/04	NP	45 / 8 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 2,4V / 1,2Ah	T17012
BRIOSPOT R LSL A BLK**	100 132K		43/04	NP	45 / 8 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 2,4V / 1,2Ah	T17012
BRIOSPOT R LSL COM	100 114K		43/04	NP	45 / 8 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 2,4V / 1,2Ah	T17013
BRIOSPOT R LSL COM BLK**	100 133K		43/04	NP	45 / 8 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 2,4V / 1,2Ah	T17013
Évacuation 1 heure + DBR*									
BRIOSPOT R 60L A / DBR	100 810K		43/04	NP	45 / 90 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 2,4V / 1,2Ah	T17014
BRIOSPOT R 60L A / DBR BLK**	100 811K		43/04	NP	45 / 90 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 2,4V / 1,2Ah	T17014
BRIOSPOT R 60L COM / DBR	100 812K		43/04	NP	45 / 90 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 2,4V / 1,2Ah	T17014
BRIOSPOT R 60L COM / DBR BLK**	100 813K		43/04	NP	45 / 90 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 2,4V / 1,2Ah	T17014

Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vcc (W)	Batterie Ni-Mh	N° de licence NF
Ambiance 1 heure									
BRIOSPOT R 400L A	100 119K		43/08	NP	380 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 3,6V / 1,2Ah	T17020
BRIOSPOT R 400L A BLK**	100 134K		43/08	NP	380 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 3,6V / 1,2Ah	T17020
BRIOSPOT R 400L COM	100 120K		43/08	NP	380 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 3,6V / 1,2Ah	T17015
BRIOSPOT R 400L COM BLK**	100 135K		43/08	NP	380 lm	230 Vca 50 Hz	< 0,7	2 x 3,6V / 1,2Ah	T17015

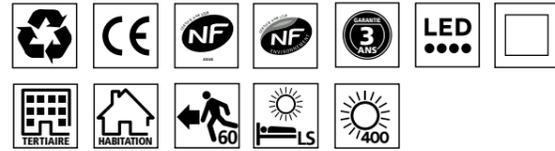
■ Autotestable ■ Adressable

\* Gamme vendue avec ses étiquettes réglementaires (uniquement pour l'évacuation, les locaux à sommeil et DBR).

\*\* BLK = noir.

## BrioSpot R

### LSC



#### Caractéristiques clés :

- Courbes élégantes et harmonieuses
- NF Environnement
- Ailettes élastiques brevetées
- Utilisation d'une scie cloche standard  
Diam 67 mm
- Raccordement sans outil
- Réglable facilement
- Disponible en noir et blanc



Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vcc (W)	Conso Vca (VA)	N° de licence NF
Évacuation*									
BRIOSPOT R 48/60L	103 121K	Conventionnel	43/04	P/NP	45 lm	48 Vcc	< 1,2	-	17017
BRIOSPOT R 48/60L BLK**	103 125K	Conventionnel	43/04	P/NP	45 lm	48 Vcc	< 1,2	-	17017
BRIOSPOT R 230/60L	103 122K	Conventionnel	43/04	P/NP	45 lm	230 Vca 50 Hz	-	< 1,9	17016
BRIOSPOT R 230/60L BLK**	103 126K	Conventionnel	43/04	P/NP	45 lm	230 Vca 50 Hz	-	< 1,9	17016



Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux	Tension d'alimentation	Conso Vcc (W)	Conso Vca (VA)	N° de licence NF
Ambiance									
BRIOSPOT R 48/400L	103 123K	Conventionnel	43/08	P/NP	380 lm	48 Vcc	< 5	-	17019
BRIOSPOT R 48/400L BLK**	103 127K	Conventionnel	43/08	P/NP	380 lm	48 Vcc	< 5	-	17019
BRIOSPOT R 230/400L	103 124K	Conventionnel	43/08	P/NP	380 lm	230 Vca 50 Hz	-	< 5,5	17018
BRIOSPOT R 230/400L BLK**	103 128K	Conventionnel	43/08	P/NP	380 lm	230 Vca 50 Hz	-	< 5,5	17018

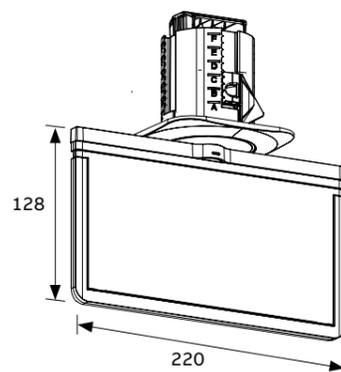
Conventionnel

\* Gamme vendue avec ses étiquettes réglementaires (uniquement pour l'évacuation).

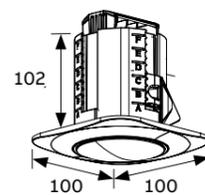
\*\* BLK = noir.

#### Dimensions

01



02



01 BrioSpot R évacuation

02 BrioSpot R ambiance

## BrioSpot S & R

### Accessoires

#### Étiquettes

Désignation	Code Réf. internationale	Dimensions	Poids
BrioSpot S Lot de pictos pour montage mural et plafond	661010-KAU FEL 7TCA307020R0055	20 x 10 cm	10 g
BrioSpot S Étiquettes pour montage drapeau	661011-KAU FEL 7TCA307020R0056	20 x 10 cm	10 g
BrioSpot S Lot de 3 pictogrammes PMR	661 012 7TCA307020R0057	20 x 10 cm	10 g
BrioSpot S Lot de 3 pictogrammes PMR flamme	661 013 7TCA307020R0058	20 x 10 cm	10 g
BrioSpot R Jeux pictogrammes 60/LS	100 701K 7TCA091830R0072	20 x 10 cm	10 g
BrioSpot R Jeux pictogrammes DBR	100 702K 7TCA091830R0073	20 x 10 cm	10 g



Étiquettes pour montage mural et plafond  
BrioSpot S : 661010-KAU FEL  
BrioSpot R : 100 701K



Étiquettes pour montage drapeau  
661011-KAU FEL



Étiquettes\* PMR vers sortie aménagée et flèche  
BrioSpot S : 661 012  
BrioSpot R : 100 702K

Étiquettes\* PMR vers EAS et flèche  
BrioSpot S : 661 013

\* Combinaisons possibles à l'identique du 661010-KAU FEL

#### Divers

Désignation	Code	Réf. internationale
BrioSpot S Accessoire montage suspendu	652 009	7TCA307020R0061
BrioSpot S Patère de départ	652010-KAU FEL	7TCA307020R0059
BrioSpot S Grille de protection	660021-KAU FEL	7TCA307020R0060
BrioSpot R Kit de sécurité faux plafond	652008-KAU FEL	7TCA091430R0874
BrioSpot R Cylindre	100 604K	7TCA091830R0074
Enjoliveur blanc BrioSpot R	100 605K	7TCA307020R0062
Enjoliveur noir BrioSpot R	100 606K	7TCA307020R0063

#### Pièces détachées

Désignation	Code Réf. internationale
Batterie 3,2 V-0,6 Ah - Batterie de remplacement pour BrioSpot S BAES Évacuation et locaux à sommeil	759 000 7TCA307050R0018
Batterie 3,2 V-3,2 Ah - Batterie de remplacement pour BrioSpot S BAES Ambiance	759 100 7TCA307050R0019



#### Télécommandes - Guide de choix

Fonctionnalités	BT 4000	BT 5F	BT 12V	BT V+**	Bi-DBR/DL**
Allumage/extinction "blocs Kaufel®"	•	•	•	-	-
Allumage/extinction "blocs Kaufel®" avec respect ou non de la polarité (Idéalement respecter la polarité pour les installations en adressable)	•	•	-	-	-
Allumage/extinction "multimarques"	-	•	-	-	-
Report de l'ordre d'allumage/extinction	•	•	•	-	-
Test SATI manuel et/ou automatique*	•	•	-	-	-
Report défaut SATI (contact sec)	•	•	-	-	-
Fonctionnalité "locaux à sommeil" avec asservissement alarme incendie	•	-	-	•	•

#### Gamme

Code produit	624 000	621 500	621 201	621 000	280 000
Fonction principale	Multifonctions	Multimarques	Standard	Visibilité +	DBR / DL
Gammes équipées	Standard Autotestable SATI Adressable SATI	Standard Autotestable SATI Adressable SATI	Standard Autotestable SATI Adressable SATI	Autotestable SATI Adressable SATI	Autotestable SATI Adressable SATI
Nbre de modules	6	4	4	4	4
Capacité de commande	500 blocs max.	500 blocs max.	500 blocs max.	500 blocs max.	500 blocs max.
Dimensions (L x l x P en mm)	105 x 90 x 58	90 x 70 x 70	90 x 70 x 70	90 x 70 x 60	90 x 70 x 60

\* Le message envoyé par la télécommande permet d'identifier si tous les blocs fonctionnent normalement : clignotement rouge si défaut d'un ou plusieurs blocs

\*\* Cette télécommande s'associe obligatoirement avec une des 3 télécommandes suivantes BT12, BT5F ou BT4000

# Naveo®Pro

## La solution d'éclairage de sécurité intelligente

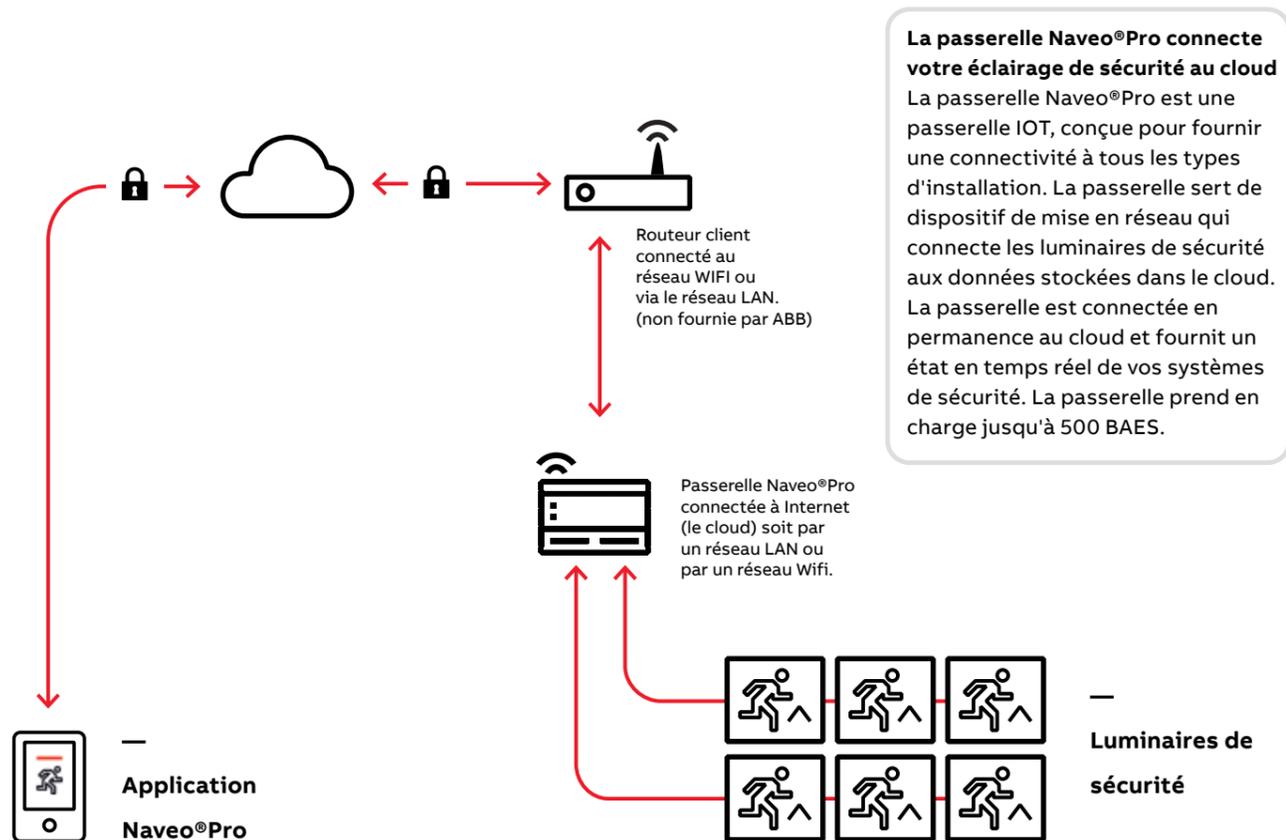
Naveo®Pro est une application de supervision à distance. Cette solution connectée (IOT) passe par une passerelle pour inspecter, superviser et gérer tous les types d'installations d'éclairage de sécurité.

### Comment fonctionne Naveo®Pro ?

L'application Naveo®Pro restant connectée en permanence, votre système d'éclairage de secours est toujours pleinement à jour. Vous pouvez facilement configurer la connexion :

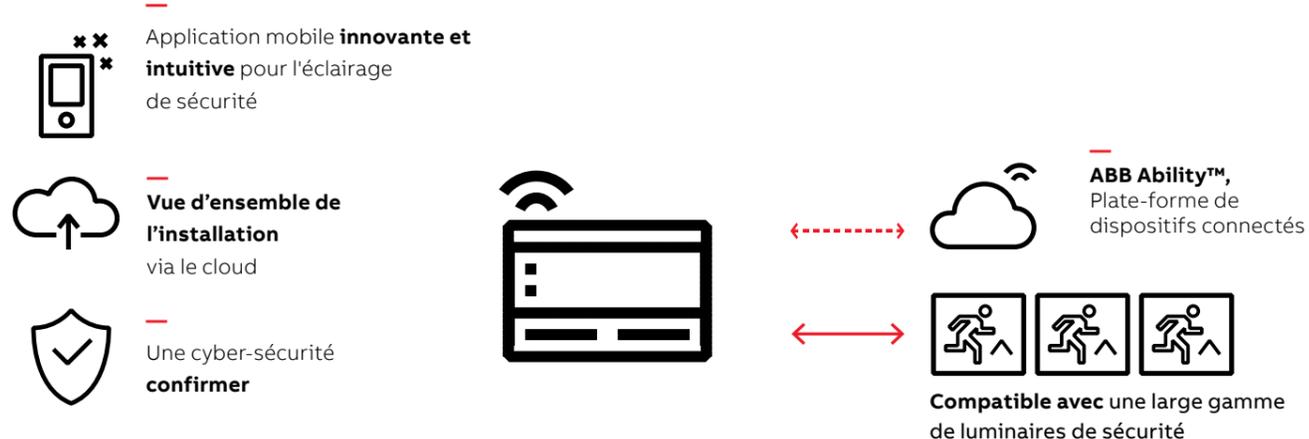
- La passerelle reçoit en permanence toutes les données relatives aux luminaires et transmet ces informations à l'application Naveo®Pro.

- Sur demande continue du cloud, la passerelle envoie automatiquement toutes les données (de test) à l'application Naveo®Pro. Grâce à Naveo®Pro, vous êtes donc constamment informé de l'état de votre système, quel que soit le moment ou l'endroit.

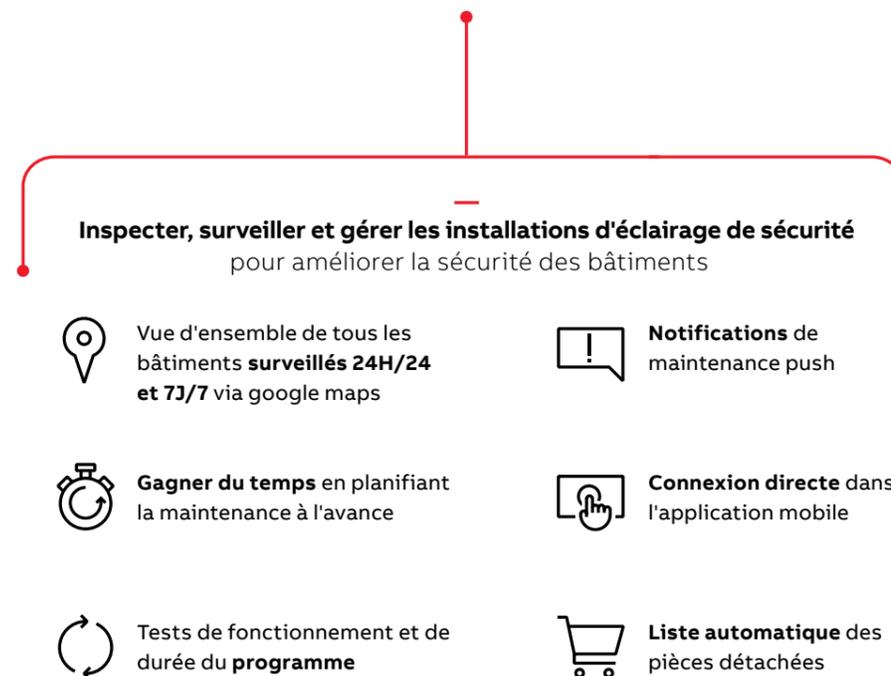


# Naveo®Pro

## Contrôlez votre système d'éclairage de sécurité



### Passerelle Naveo®Pro



# BrioSpot

## Évacuation et sécurité optimisées

La gamme BrioSpot S intègre la fonction Visibilité+

Cette solution accroît la visibilité des indications de balisage en activant l'éclairage de sécurité secteur présent en fonction d'un besoin d'évacuation lié à un évènement particulier ou en couplant à un flux lumineux clignotant (au minimum 3 lm / 45 lm). En cas d'urgence, ce système certifié fonctionne en pleine lumière.

### Bénéfices pour les utilisateurs bâtiments :

- Réduire le temps d'évacuation
- Réduire le risque de panique
- Accélérer la perception des cheminements, issues et sorties

### Bénéfices exploitant du bâtiment :

- Rendre son bâtiment plus sûr (avec ou sans coupure d'électricité)
- Exploiter ses éclairages de sécurité vers d'autres utilisations
- Valoriser un investissement pour une plus-value sécuritaire



Situation NORMALE



Évacuation CONVENTIONNELLE

### Gain de temps

Des études démontrent que les personnes évacuent le plus souvent vers les accès par lesquels elles sont entrées en ignorant les indications de balisage.

→ **Risque de congestion lors de l'évacuation**



### Sécurité augmentée :

- Visible en pleine lumière : LED clignotant 45 lm
- Chemin d'évacuation le plus court : évitant le danger
- Diminution d'engorgement vers les sorties de secours
- Alerte en début d'incendie : avant coupure de courant
- 90% des cas : la visibilité est augmentée



### Évacuation OPTIMISÉE avec VISIBILITÉ+

#### Évacuation optimisée

La solution Visibilité+ permet d'accélérer la prise de décision des occupants et de faciliter l'identification des issues de secours.

→ **Meilleure fluidité lors de l'évacuation**

## NF Environnement



ABB par sa marque Kaufel® s'engage à réduire son impact sur l'environnement. La certification NF Environnement, délivrée par un organisme indépendant est l'outil de reconnaissance de la qualité écologique d'un produit. Elle garantit sa qualité par la conformité à des normes (ISO 14001), ainsi que la limitation de ses impacts sur l'environnement tout au long de son cycle de vie : de sa conception jusqu'à son démantèlement.

Pour répondre aux critères du référentiel NF Environnement (NF 413 ou NF 467) pour les blocs d'éclairage de sécurité certifié comme tel,

ABB par sa marque Kaufel® propose une conception maîtrisée, des consommations optimisées, une garantie étendue, des pièces détachées, et est adhérent ECOSystem pour le traitement de la fin de vie des produits.

L'obtention de la certification NF Environnement sur la gamme BrioSpot est gage de l'expertise Kaufel® qui a développé pour ses clients des éclairages de sécurité de qualité et permettre de réduire les coûts de maintenance.

# BrioSpot

## Combinez BrioSpot avec nos offres architecturales

L'offre architecturale se compose de produits aux courbes élégantes et au design épuré pour s'intégrer parfaitement à tous vos projets. Les blocs de secours BrioSpot, Altiled et Indulux s'adaptent à tous les environnements. Qualité de matériaux élevées, intelligents et dotés d'une technologie de pointe, les offres Kaufel® vous accompagnent dans vos projets et facilitent la sécurité de vos installations.



### Offre architecturale

	Courbe élégante	Intégration absolue	Forte puissance et modularité	Esthétique et fiabilité
	<b>Nouveau</b>	<b>Nouveau</b>		
	<b>BrioSpot S</b>	<b>BrioSpot R</b>	<b>Altiled</b>	<b>Indulux</b>
Type de Projet				
BAES/LSC				
Fonction				
Économie d'énergie				
Facilité d'installation				
Technologie				
Rénovation				
Accessoires	☆☆☆	☆☆☆	☆	☆☆☆

Autotestable SATI Adressable SATI Conventiennel

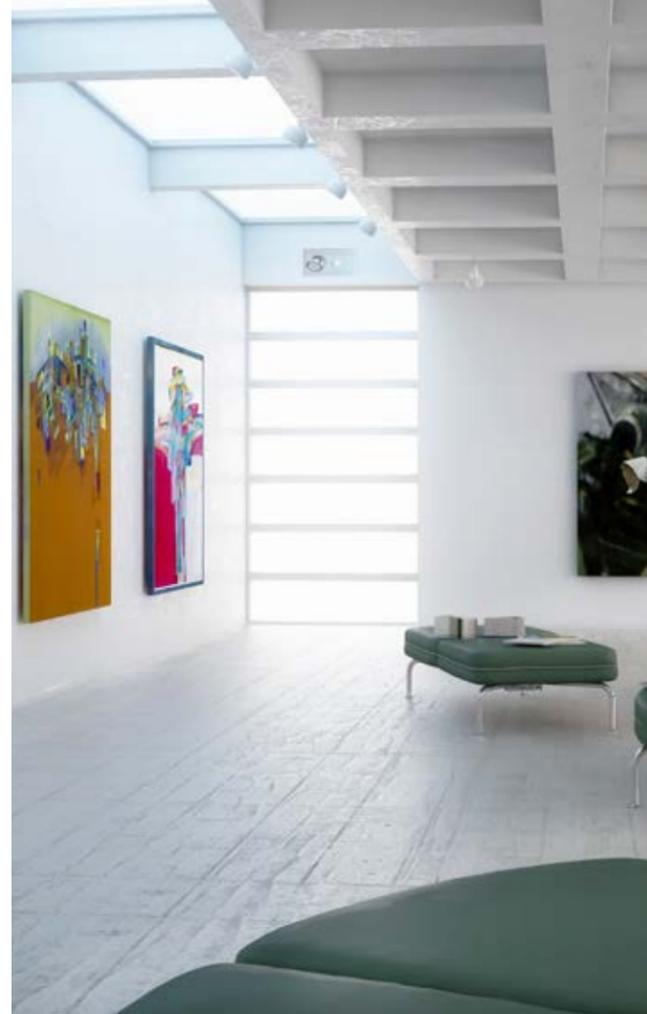
01



02



01 Galerie d'art  
02 Hôtel



## Altiled, forte puissance pour tous les environnements

### Caractéristiques clés :

- Phare orientable breveté - 360°
- Modularité par 1000 lm
- Différents supports possibles : Murs, plafonds, piliers, chemin de câbles, en suspension, encastré...
- Compatible avec le système de supervision Naveo®Pro



Pour plus d'informations



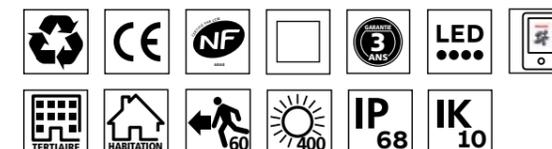
## Indulux, conciliez esthétique et exigences industrielles

### Caractéristiques clés :

- Repiquage intégré (2 entrées de câbles)
- Fonction veille : Anneaux lumineux
- Facile à installer
- Solution en acier inoxydable 316L
- Maintenance rapide
- Éclairage LED performant
- Pictogrammes inclus pour les versions évacuation
- Compatible avec le système de supervision Naveo®Pro



Pour plus d'informations



## Glossaire

	Application Tertiaire		Classe II
	Application Résidentielle		Réglementation européenne
	Fonction évacuation		NF Appareils Électriques Autonomes de Sécurité
	Fonction locaux à sommeil		NF performance SATI
	Fonction ambiance		NF Environnement
	Fonction DBR		Source lumineuse : LED
	Luminaire sur source centrale		Produit recyclable
	BAES		Garantie du produit
	Flux assigné		Visibilité+ balisage d'urgence
	Indice de protection		Naveo®Pro
	Indice de protection		

## Désignation produit

Désignation type BAES

**BrioSpot S ET 60 L P A**

1 2 3 4 5 6 7

Désignation type LSC

**BrioSpot S ET 48...230/ 400 L COM**

1 2 3 8 4 5 7

<b>A</b>	Technologie Autotestable SATI
<b>BAES</b>	Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité
<b>BI</b>	Boîtier d'Interface
<b>COM</b>	Technologie Adressable SATI
<b>DBR</b>	Dispositif de Balisage Renforcé
<b>ERP</b>	Établissement Recevant du Public
<b>ERT</b>	Établissement Recevant des Travailleurs
<b>ET</b>	Étanche
<b>LS</b>	Locaux à sommeil
<b>LSC</b>	Luminaire pour Source Centrale
<b>NP</b>	Non Permanent
<b>P</b>	Permanent
<b>SATI</b>	Système Automatique de Tests Intégrés
<b>SC</b>	Source Centrale

### 1 Enveloppe

### 2 Type de pose

S = Saillie  
R = Encastré

### 3 Étanchéité

Aucune indication = Non étanche  
ET = Étanche

### 4 Flux / application

60 = Évacuation  
10 = Habitation  
LS = Locaux à Sommeil  
400 = Ambiance  
1000/1200/3000 = Ambiance forte puissance

### 5 Lampe

L = LED

### 6 Type d'éclairage

Aucune indication = NP (Non permanent)  
P = Permanent

### 7 Technologie

Aucune indication = Conventionnel / Standard  
A = Autotestable SATI  
COM = Adressable SATI

### 8 Tension d'alimentation

48...230 : multi-tensions de 48 à 220 Vcc & 230 Vca  
230 : 230 Vca  
48 : 48 Vcc

## Index

Code	Référence Internationale	Page	Code	Référence Internationale	Page
280 000	7TCA091830R0001	19	100 311K	7TCA309010R0098	13
621 000	7TCA307030R0032	19	100 312K	7TCA309010R0099	13
621 201	7TCA091350R2147	19	100 313K	7TCA309010R0100	13
621 500	7TCA091830R0011	19	100 314K	7TCA309010R0101	13
624 000	7TCA091350R2148	19	100 315K	7TCA309010R0102	13
652008-KAUFEL	7TCA091430R0874	19	100 316K	7TCA309010R0103	13
652 009	7TCA307020R0061	19	100 411K	7TCA309010R0106	13
652010-KAUFEL	7TCA307020R0059	19	100 412K	7TCA309010R0107	13
660021-KAUFEL	7TCA307020R0060	19	100 604K	7TCA091830R0074	19
661010-KAUFEL	7TCA307020R0055	19	100 611K	7TCA309010R0108	13
661011-KAUFEL	7TCA307020R0056	19	100 612K	7TCA309010R0109	13
759 000	7TCA307050R0018	19	100 701K	7TCA091830R0072	19
759 100	7TCA307050R0019	19	100 702K	7TCA091830R0073	19
100 110K	7TCA309010R0112	17	100 810K	7TCA309010R0124	17
100 112K	7TCA309010R0113	17	100 811K	7TCA309010R0125	17
100 113K	7TCA309010R0114	17	100 812K	7TCA309010R0126	17
100 114K	7TCA309010R0115	17	100 813K	7TCA309010R0127	17
100 119K	7TCA309010R0116	17	103 121K	7TCA309010R0128	18
100 120K	7TCA309010R0117	17	103 122K	7TCA309010R0129	18
100 130K	7TCA309010R0118	17	103 123K	7TCA309010R0130	18
100 131K	7TCA309010R0119	17	103 124K	7TCA309010R0131	18
100 132K	7TCA309010R0120	17	103 125K	7TCA309010R0132	18
100 133K	7TCA309010R0121	17	103 126K	7TCA309010R0133	18
100 134K	7TCA309010R0122	17	103 127K	7TCA309010R0134	18
100 135K	7TCA309010R0123	17	103 128K	7TCA309010R0135	18
100 211K	7TCA309010R0078	13	103 223K	7TCA309010R0090	14
100 212K	7TCA309010R0079	13	103 224K	7TCA309010R0091	14
100 213K	7TCA309010R0080	13	103 225K	7TCA309010R0092	16
100 214K	7TCA309010R0081	13	103 226K	7TCA309010R0093	16
100 215K	7TCA309010R0082	15	103 227K	7TCA309010R0094	14
100 216K	7TCA309010R0083	15	103 228K	7TCA309010R0095	14
100 217K	7TCA309010R0084	15	103 229K	7TCA309010R0096	16
100 218K	7TCA309010R0085	15	103 230K	7TCA309010R0097	16
100 219K	7TCA309010R0086	13	103 231K	7TCA309010R0110	14
100 220K	7TCA309010R0087	13	103 232K	7TCA309010R0111	14
100 221K	7TCA309010R0088	15	103 233K	7TCA309010R0104	14
100 222K	7TCA309010R0089	15	103 234K	7TCA309010R0105	14