

—
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



Téléchargez le catalogue



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



Altiled

Modularité et puissance pour tous les environnements

référence brochure : 9AKK106713A0740



- Moderne
- Phare orientable 360° modulable
- Facile à installer
- Flexible et robuste

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

**La gamme Altiled est un
incontournable de l'offre Kaufel®.
Le bloc à phare Altiled convient
parfaitement aux environnements
industriels mais ouvre aussi
d'autres champs d'application
tels que les secteurs tertiaires.**

Sommaire

004	Forte puissance et modularité
009	Altiled BAES
011	Altiled LSC
012 – 013	Naveo®Pro - l'application de supervision
015 – 017	Combinez Brio+ avec nos offres industrielles
018	Glossaire
019	Index

Altiled

Forte puissance et modularité

Explorez d'autres horizons dans l'éclairage de sécurité forte puissance grâce à une innovation moderne et modulable.

Le bloc à phare Altiled convient parfaitement aux environnements industriels mais ouvre aussi d'autres champs d'applications tels que les secteurs tertiaires grâce à son design épuré et son intégration discrète (encastré).

Son phare haute puissance orientable à 360° breveté et son étanchéité (IP65), ainsi que ses différentes configurations (BAES/ LSC, Autotestable & Adressable SATI, en solo ou combiné à plusieurs ...) lui confère une modularité permettant ainsi une installation en IPN, sur chemin de câble, en suspension, encastrable murale et plafond ...

Altiled est compatible à l'application Naveo®Pro pour une supervision à distance.

Solution moderne

Design épuré

- corps blanc
- produit affiné grâce à la patère anthracite



Solution modulable

Différents supports possibles

- chemin de câbles
- IPN
- piliers
- en suspension
- encastrable mur ou plafond

Plusieurs configurations possibles

- BAES & LSC
- Autotestable SATI & Adressable SATI
- Saillie & encastrée

Explorez d'autres horizons dans l'éclairage de sécurité forte puissance grâce à une innovation moderne et modulable.

Le bloc à phare Altiled convient parfaitement aux environnements industriels mais ouvre aussi d'autres champs d'application tels que les secteurs tertiaire et résidentiel.

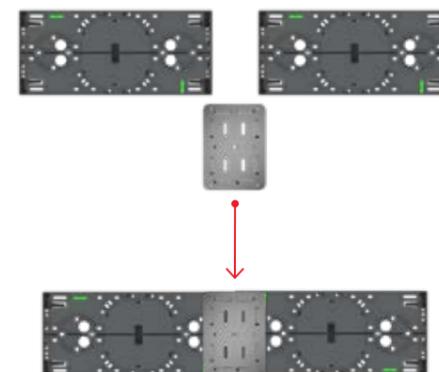


Voir la vidéo

Différentes combinaisons

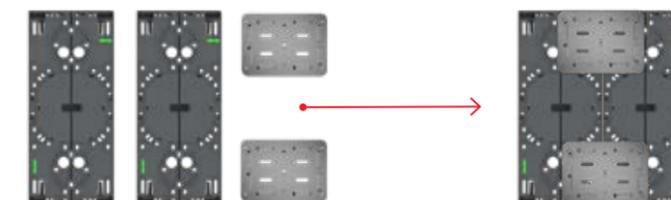
Association de plusieurs Altiled en position horizontale

Nécessite l'utilisation d'une platine d'association* pour associer les patères des Altiled.



Association de plusieurs Altiled en position verticale

Nécessite l'utilisation d'une platine d'association* pour associer les patères des Altiled.



Altiled

Forte puissance et modularité

Facile à installer



5,00
Minutes
Moins de 5 min pour 2

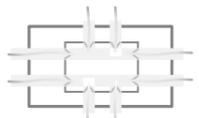


2,3kg
Léger = 2,3kg*



Niveaux à bulle (x2)

- position verticale
- position horizontale



Entrées de câbles multiples

Câblage simplifié

Connecteur sans outils

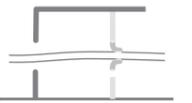
Respect de l'environnement

- Éco conception
- 100% LED
- Recyclable (recylum)
- LED de qualité

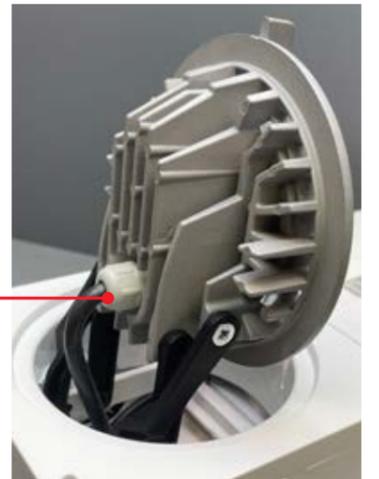
* version BAES (1,7kg pour la version LSC)



Patère de fixation
débrouillable
Montage / démontage rapide



Boîte de jonction étanche IP65



Presse-étoupe pour un
raccordement étanche

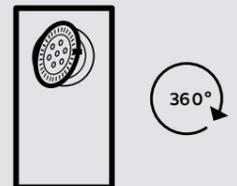
Altiled Solution moderne

Intégration discrète
Design épuré



Altiled Innovation brevetée

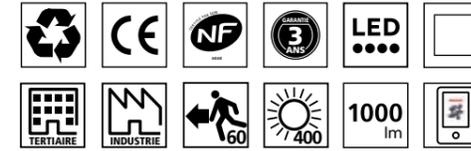
Phare orientable à 360°





Altiled

BAES - Non permanent



Caractéristiques clés:

- Phare orientable breveté - 360°
- Robuste et léger : 2,3 Kg
- Modularité par 1000 lm
- Différents supports possibles:
Murs, plafonds, piliers, chemin de câbles,
en suspension, encastré...
- Supervision à distance avec l'application Naveo®Pro

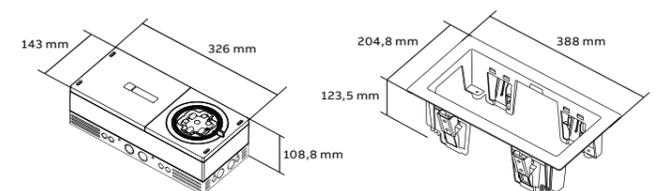


Désignation	Code	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux (lm)	Tension d'alimentation	Conso Vca (W)	Batterie	N° de licence NF
Évacuation/Ambiance - 1 heure									
	ALTILED ET 1000L A	226 500 7TCA091720R0061	■	65/08	NP	1000	230 Vca - 50 Hz	3,5 Ni-Cd 6 x 1,2V 4000 mAh	T15091
	ALTILED ET 1000L A avec kit d'encastrement	226 600 7TCA091720R0060	■	65/08	NP	1000	230 Vca - 50 Hz	3,5 Ni-Cd 6 x 1,2V 4000 mAh	T15091
	ALTILED ET 1000L COM	227 500 7TCA091720R0062	■	65/08	NP	1000	230 Vca - 50 Hz	3,5 Ni-Cd 6 x 1,2V 4000 mAh	T15092
	ALTILED ET 1000L COM avec kit d'encastrement	227 600 7TCA091720R0063	■	65/08	NP	1000	230 Vca - 50 Hz	3,5 Ni-Cd 6 x 1,2V 4000 mAh	T15092

■ Autotestable SATI ■ Adressable SATI



Dimensions



Altilied
LSC



Caractéristiques clés:

- Phare orientable breveté - 360°
- Robuste et léger : 1,7 kg
- Modularité par 1000 lm
- Différents supports possibles:
Murs, plafonds, piliers, chemin de câbles,
en suspension, encastré...
- Supervision à distance avec l'application
Naveo®Pro



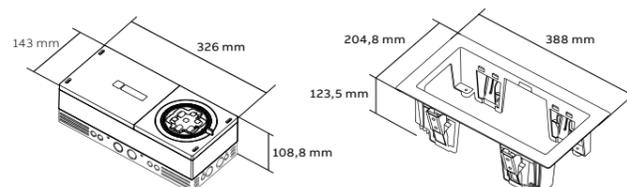
Désignation	Code Réf. internationale	Technologie	IP/IK	P/NP	Flux (lm)	Tension d'alimentation	Conso Vcc (W)	Conso Vca (VA)	N° de licence NF
Évacuation/Ambiance									
ALTILED ET 48...230 / 1000L	432 500 7TCA091720R0073	Conventionnel	65/08	P/NP	1000	48 à 230 Vcc 230 Vca	14	15	15092
ALTILED ET 48...230 / 1000L avec kit d'encastrement	432600-KAUFEL 7TCA091720R0082	Conventionnel	65/08	P/NP	1000	48 à 230 Vcc 230 Vca	14	15	15092
ALTILED ET 48...230 / 1000L COM	437500-KAUFEL 7TCA091720R0074	Adressable	65/08	P/NP	1000	48 à 230 Vcc 230 Vca	14	15	15092
ALTILED ET 48...230 / 1000L COM avec kit d'encastrement	437600-KAUFEL 7TCA091720R0083	Adressable	65/08	P/NP	1000	48 à 230 Vcc 230 Vca	14	15	15092

Conventionnel Adressable

Important : tenue au fil incandescent 960°C Utilisable en chambre froide jusqu'à -30°C



Dimensions



Altilied
Accessoires

Désignation	Code	Réf. internationale
Platine d'associations ALTILED*	650 000	7TCA091720R0075
Kit d'encastrement ALTILED	650 001	7TCA091720R0089

* A utiliser pour pose en IPN, piliers ou association de blocs en suspend.



Platine d'associations
ALTILED*



Kit
d'encastrement



Demi-Lune blanche
incluse

Télécommandes - Guide de choix



Fonctionnalités	BT 4000	BT 5F	BT 12V
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
Référence internationale	7TCA091350R2148	7TCA091830R0011	7TCA091350R2147
Fonction principale	Multifonctions	Multimarques	Standard
Gammes équipées	Standard Autotestable SATI Adressable SATI	Standard Autotestable SATI Adressable SATI	Standard Autotestable SATI Adressable SATI
Nbre de modules	6	4	4
Capacité de commande	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

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

Naveo®Pro

La solution d'éclairage de sécurité intelligente

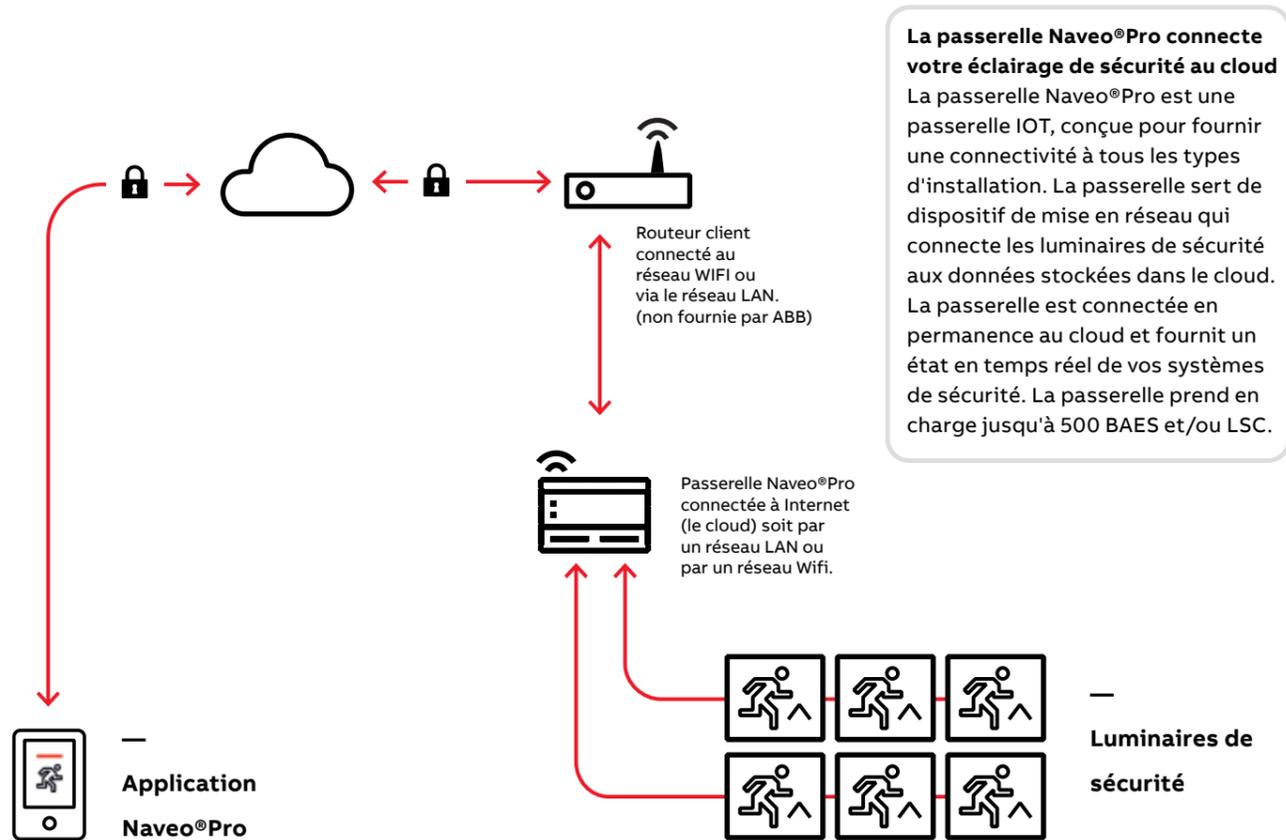
Naveo®Pro est une application de supervision à distance. Cette solution connectée (IOT) passe par une passerelle pour inspecter, superviser et gérer tous les types d'installations d'éclairage de sécurité.

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 :

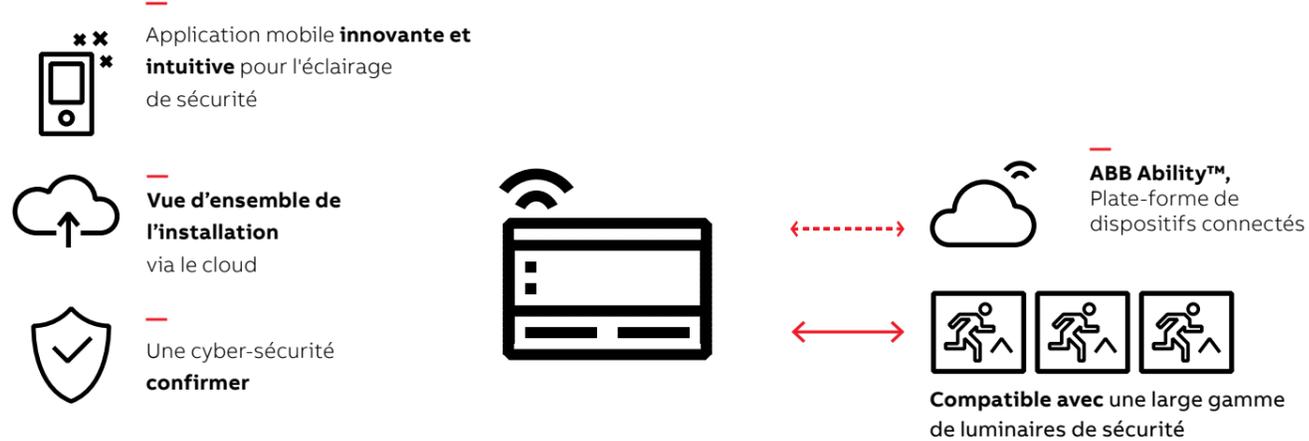
- La passerelle reçoit en permanence toutes les données relatives aux luminaires et transmet ces informations à l'application Naveo®Pro.

- 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

- Inspecter, surveiller et gérer les installations d'éclairage de sécurité** pour améliorer la sécurité des bâtiments
- Vue d'ensemble de tous les bâtiments **surveillés 24H/24 et 7J/7** via google maps
 - Notifications** de maintenance push
 - Gagner du temps** en planifiant la maintenance à l'avance
 - Connexion directe** dans l'application mobile
 - Tests de fonctionnement et de durée du **programme**
 - Liste automatique** des pièces détachées

Naveo®Pro



Désignation	Code	Code GID
Passerelle Naveo Pro	51000040	7TCA305060R0000
Passerelle Naveo Pro + iPad Wifi	51000041	7TCA305060R0004
Passerelle Naveo Pro + iPad SIM	51000042	7TCA305060R0003

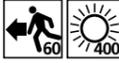


Altiled

Combinez Altiled avec nos offres industrielles

L'offre industrielle se compose de produits de forte puissance, esthétique et fiable. Ces gammes pourront s'intégrer parfaitement à tous vos projets. Les offres Kaufel® vous accompagnent dans vos projets et facilitent la sécurité de vos installations.

Gamme industrielle

	Forte puissance et modularité	Petit et puissant	Esthétique et fiabilité	Bloc portatif
	 Altiled	 DuoCompact	 Indulux	 EDF
Type de Projet				
BAES/LSC				
Fonction				
Facilité d'installation				
Technologie				
Rénovation		•	•	
Accessoires	☆		☆	

■ Autotestable SATI
 ■ Adressable SATI
 ■ Conventionnel
 ■ Standard

01



02



01 Usine
02 Papeterie



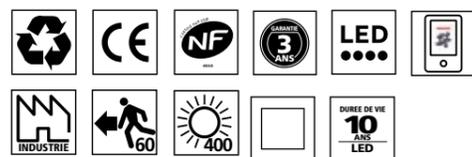
DuoCompact Petit et puissant

Caractéristiques clés

- Facile à installer
- Maintenance réduite - 100% LED
- Performant - flux puissant 2200 lm (phares orientables)
- Léger : 3,8Kg
- Supervision à distance avec l'application Naveo®Pro



Pour plus d'informations



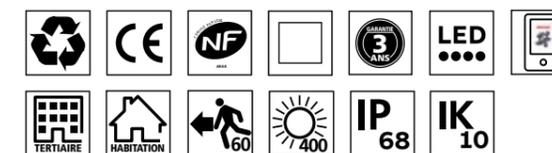
Indulux, conciliez esthétique et exigences industrielles

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



EDF Blocs portatifs

Caractéristiques clés :

- Ergonomique et facile à utiliser
- Facilité de maintenance
- Double fonctions : BAES ou BAPI
- Design et extra plat



Pour plus d'informations



Glossaire



Application Tertiaire



Application Industrie



Fonction évacuation



Fonction ambiance



Luminaire sur source centrale



Flux assigné



Indice de protection



BAES



Classe II



Garantie du produit



Indice de protection



NF Appareils Électriques Autonomes de Sécurité



NF performance SATI



Source lumineuse : LED



Produit recyclable



Naveo®Pro

A	Technologie Autotestable SATI
BAES	Bloc Autonome d'Éclairage de Sécurité
COM	Technologie Adressable SATI
ET	Étanche
LSC	Luminaire pour Source Centrale
NP	Non Permanent
P	Permanent
SATI	Système Automatique de Tests Intégrés
SC	Source Centrale

Index

Code	Référence Internationale	Page
226 500	7TCA091720R0061	9
226 600	7TCA091720R0060	9
227 500	7TCA091720R0062	9
227 600	7TCA091720R0063	9
432 500	7TCA091720R0073	10
432600-KAUFEL	7TCA091720R0082	10
437500-KAUFEL	7TCA091720R0074	10
437600-KAUFEL	7TCA091720R0083	10
621 201	7TCA091350R2147	11
621 500	7TCA091830R0011	11
624 000	7TCA091350R2148	11
650 000	7TCA091720R0075	11
650 001	7TCA091720R0089	11

Désignation produit

Désignation type BAES

ALTILED ET 1000 L A

1 2 3 4 5

Désignation type LSC

ALTILED ET 48...230/ 400 L COM

1 2 6 3 4 5

1 Enveloppe

2 Etanchéité

Aucune indication = Non étanche
ET = Étanche

3 Flux / application

60 = Évacuation
400 = Ambiance
1000/1200/3000 = Ambiance forte puissance

4 Lampe

L = LED

5 Technologie

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

6 Tension d'alimentation

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