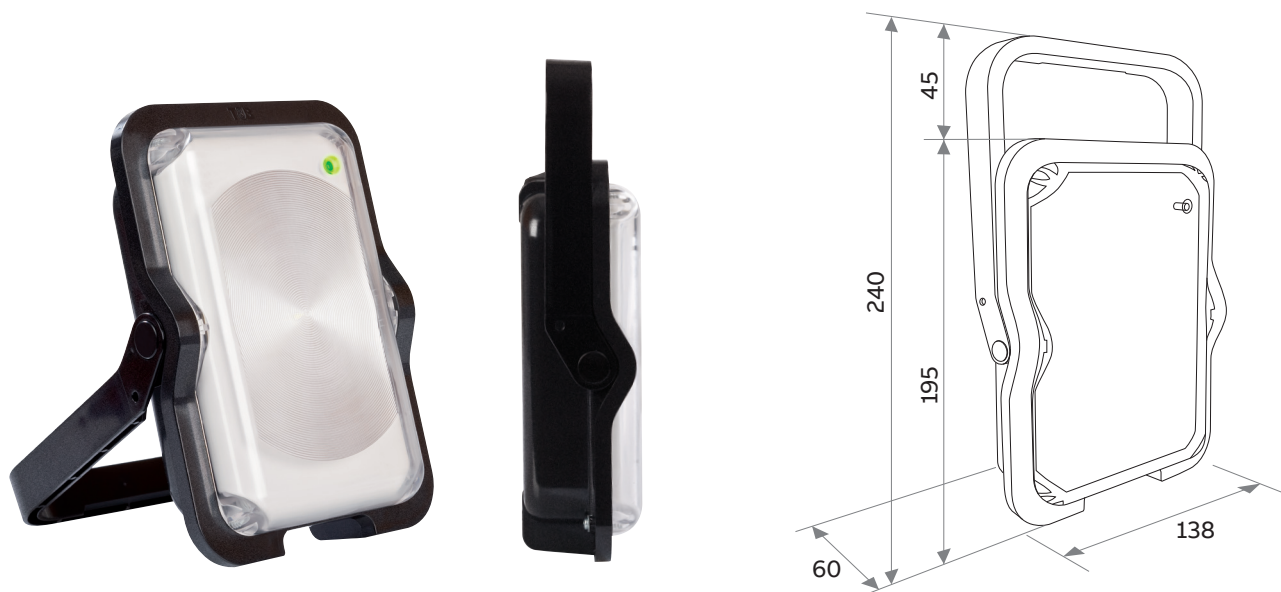


KAUFEL®

EDF - Bloc portatif



1. Présentation

Lampe portable en polycarbonate noire munie d'une poignée articulable afin de diriger l'éclairage. Le diffuseur est constitué d'une fenêtre en polycarbonate transparente avec optique pour rendre la luminosité plus homogène. L'appareil est équipé à son sommet d'un interrupteur à bouton poussoir 3 positions :

- arrêt
- ½ puissance (3 heures, 45 lm)
- pleine puissance (1 heure, 100 lm).

L'appareil est équipé :

- d'une batterie Nickel Cadmium étanche sans entretien
- de son chargeur intégré.

Au dos de l'appareil une prise permet de connecter un cordon de raccordement secteur de 2 mètres.

Aussi, il est inclus :

- une patte de fixation (livrée sans vis) pour une pose murale
- une lanière de cou ajustable pour une intervention sur une armoire d'énergie

2. Applications

Lampe réservée aux opérations de sécurité et de vérification dans les locaux techniques tels que:

- Chaufferie, service électrique
- Poste de transformation dans les ERP
- Machineries des ascenseurs

Il peut être aussi utilisé pour des rondes de nuit.

Designation	Réf. internationale	Référence
EDF 100L	7TCA091150R0029	612 100
EDF ET 100L	7TCA091150R0030	612 105

3. Caractéristiques techniques

	EDF 100L	EDF ET 100L
Alimentation secteur	230V ~ -10% +6% 50/60HZ	230V ~ -10% +6% 50/60HZ
Eclairage de sécurité	1 LED 1W blanche 45 lm / 3 H 100 lm / 1 H	1 LED 1W blanche 45 lm / 3 H 100 lm / 1 H
Témoin secteur	1 LED verte	1 LED verte
Batterie Ni Cd	1 batterie 2.4V 1.5Ah - Réf : 758 402	1 batterie 2.4V 1.5Ah - Réf : 758 402
Autonomie	de 1H à 3H selon position de l'interrupteur	de 1H à 3H selon position de l'interrupteur
Température d'utilisation	0°C à +40°C	0°C à +40°C
Poids	680 grs	680 grs
Indices de protection	IP 42 / IK 10	IP 65 / IK 10
Dimensions	240 x 138 x 60 mm	240 x 138 x 60 mm

4. Environnement

ROHS :

Produits répondant aux exigences du décret n° 2013-988 du 6 novembre 2013 (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques).

REACH :

KAUFEL® s'assure auprès de ses fournisseurs et sous-traitants que les matières et composants fournis ne contiennent pas de substances soumises à autorisation.

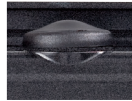
DEEE :

Le recyclage des équipements électriques permet de préserver les ressources naturelles et d'éviter tout risque de pollution. A cette fin, ABB par sa marque KAUFEL® remplit ses obligations légales (DECRET n°2014-928 du 19 août 2014) relatives à la fin de vie des systèmes de sécurité (alarmes incendie et éclairage de sécurité) qu'il met sur le marché en finançant la filière de recyclage dédiée aux DEEE Pro qui les reprend gratuitement (plus d'informations sur www.ecosystem.eco).

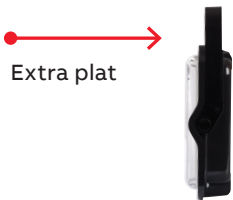


5. Fonctionnement

Interrupteur 2 puissances
(45 lm et 100 lm) au dos



Lanière de cou
(livrée avec le produit)



Extra plat

Poignée articulée



Patte de fixation murale
(livrée avec le produit)



Vasque
translucide



LED verte
pour la fonction de veille
et contrôle de charge

LED blanche
forte puissance pour la fonction secours

Cordon de raccordement
secteur déconnectable au dos

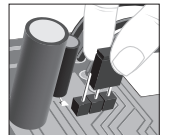


2 fonctionnements : BAPI*/BAES
configuré en fonction BAPI avec
possibilité d'une configuration BAES

Fonction BAPI (configuration sortie usine)

Présence du secteur signalé par la LED verte. Lorsque l'appareil est déconnecté du secteur ou suite à une coupure de courant, la LED blanche diffuse l'éclairage de sécurité après action sur l'interrupteur poussoir. Il est ainsi possible de choisir l'intensité lumineuse souhaitée :

- 1er appui : 45 lm pendant 3H
- 2ème appui : 100 lm pendant 1H
- 3ème appui : extinction de la lampe

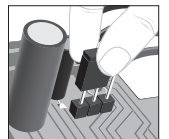


Fonction BAPI

* Bloc Auto-norme Portable d'Intervention

Fonction BAES

Un mode de déclenchement automatique est possible lorsque l'appareil est déconnecté du secteur ou suite à une coupure de courant. Il permet l'allumage automatique de la lampe. Après avoir dévissé et retourné la carte électronique, il suffit de déplacer le cavalier (voir schémas ci-contre). L'accès au changement d'intensité par bouton-poussoir est toujours possible. Il est recommandé après chaque utilisation de reconnecter l'appareil sur le réseau afin de conserver une autonomie maximum.



Fonction BAES

6. Maintenance

Le remplacement de la batterie doit être effectué une fois l'appareil mis hors tension. Dévisser les 4 vis de la vasque au dos de l'appareil et procéder à son remplacement.

7. Sources lumineuses

La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable. Lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire doit être remplacé.

8. Garantie

Cet appareil est garanti 3 ans contre tout vice de fabrication lorsqu'il est utilisé dans des conditions normales d'installation et d'utilisation. La batterie est garantie 2 ans.

ABB Installation Products Inc.

KAUFEL®
Route de St Martin d'Ordon
89330 Piffonds
Tél : 03 86 86 48 48
Fax : 03 86 86 48 44

ABB b.v.
VanLien Noodverlichting
George Hintzenweg 81 3068 AX
Rotterdam
Tel.: +31 (0)88 2600 900
E-mail: nl-tech-EP@abb.com
www.vanlien.nl

ABB Ltd
Electrification Products Tower
Court, Courtaulds Way Foleshill
Enterprise Park Coventry, West
Midlands CV6 5NX
Sales Tel: +44 (0) 333 999 9900
Sales Fax: +44 (0) 333 999 9901
E-Mail: lv.enquiries@gb.abb.com
new.abb.com/low-voltage

ABB Kaufel GmbH
Colditzstr. 34 - 36
12099 Berlin
Tel. +49 30 70 02 35 50
Fax +49 30 70 02 36 76
abb.de/kaufel