



LCIE

# LICENCE



**LCIE N° : 09074 / 740790**

Titulaire :  
License Holder:

KAUFEL SA  
Route de Saint Martin d'Ordon; 89330 PIFFONDS -France

Site de fabrication :  
Factory:

**KAUFEL SA** (2013BA)  
Route de Saint Martin d'Ordon ; 89330 PIFFONDS - France

Produit :  
Product:

Luminaire d'éclairage de sécurité à leds P et NP alimenté par source centralisée  
Centrally supplied maintained emergency escape luminaire light-emitting diode P AND NP

Marque commerciale (s'il y a lieu) :  
Trade mark (if any):

ABB

Modèle, type, référence :  
Model, type, reference:

BSL+ 48....230/60L

Caractéristiques principales :  
Main characteristics:

Voir Annexe / See Annex

Informations complémentaires :  
Additional information:

/

Le produit est conforme à :  
The product is in conformity with:

NF EN 60598-1:2015+A1:2018  
NF EN 60598-2-22:2014  
NF EN 60598-2-13:2006 +A1:2012 +A2:2016  
UTE C 71-802:2001

Documents pris en compte :  
Relevant documents:

Rapport(s) d'essai(s) / Test report(s) LCIE n° 99959-598406 A/B –  
104182-606704 ; 149258-705450 ; 162885-740791 A/B

Annule et remplace (s'il y a lieu) :  
Cancels and replaces (if necessary):

La licence / License 09074 / 705448 du/of 14/09/2018. Mise à jour normative, suppression d'une référence et des tensions 110 et 220 Vcc, nouvelle marque commerciale

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 30/09/2019

**Jérôme REYSSON**  
Responsable Certification/Certification Officer

Date de fin de validité / Expiry date:



La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.  
The present license is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



Accréditation

N° 5-0014

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

LCIE

Laboratoire Central des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas

33 Avenue du Général Leclerc  
92260 Fontenay-aux-Roses  
FRANCE

WWW.LCIE.FR

**Annexe de la licence / Annex of license**  
**09074 / 740790**

**Caractéristiques / Characteristics :**

Caractéristique	Valeur
Tension assignée / Rated voltage	48 Vcc - 230 Vca
Puissance assignée / Rated power	0.7W
Classe de protection contre les chocs électriques / Class of protection from electric shock	II
Degré IP / IP degree	IP68/2m
Degré IK / IK degree	10
Flux assigné / Rated lumen output	45 lm
Lampe de secours (nature, nombre) / Emergency lamp (type, number)	4 leds