

**LCIE N° : ENEC\_1055**

Délivrée à :  
*Delivered to:*

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

Site de fabrication :  
*Factory:*

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

Produit :  
*Product:*

**Luminaire d'éclairage de sécurité alimenté par source centralisée**  
*Centrally supplied emergency escape luminaire /*  
**LUMINAIRE FOR EMERGENCY LIGHTING**

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

VanLien

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

IND 1X4A/3/ZT/LED, IND 1X4A/3/CIS/LED, IND 1X4A/1/LB400/LED, IND 1X4A/1/CIS/LB400/LED, IND 2X4A/3/ZT/LED/DZ, IND 2X4A/3/CIS/LED/DZ, IND 2X4A/1/CIS/LB400/LED/DZ, IND 2X4A/1/LB400/LED/DZ

Caractéristiques principales :  
*Main characteristics:*

Voir Annexe / *See Annex*

Informations complémentaires :  
*Additional information:*

/

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

EN 60598-1:2015  
EN 60598-2-22:2014

Documents pris en compte :  
*Relevant documents:*

Rapport d'essai / *Test report* n° 147650-700960 A / A1 / A2

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

/

Cette licence a été établie conformément aux Règles de l'accord ENEC par un organisme adhérent à cet accord ; en conséquence, elle a la même valeur et la même validité dans tous les pays signataires de cet accord.

*This licence is issued according to the rules of the ENEC Agreement, where in the licence issued by any certification body adhering to the ENEC Agreement has then the same worth and validity in all the other certification bodies' countries.*

Fontenay-aux-Roses, 01/08/2018

**Rémi HANOT**

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.*

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE  
CETTE LICENCE



## Annexe de la licence / Annex of license ENEC\_1055

### Caractéristiques / Characteristics :

Caractéristique	Valeur
Tension assignée / Rated voltage	230
Nature du courant / Nature of supply	AC
Fréquence assignée / Rated frequency	50 Hz
Puissance assignée / Rated power	40 x LED 1/4 W ou 80 x LED 1/4 W
Classe de protection contre les chocs électriques / Class of protection from electric shock	II
Degré IP / IP degree	68
Degré IK / IK degree	10
Flux assigné / Rated lumen output	IND 1X4A/1/LB400/LED, IND X4A/1/CIS/LB400/LED, IND 2X4A/1/CIS/LB400/LED/DZ, INDX4A/1/LB400/LED/DZ : 400 lm à 1h  IND 1X4A/3/ZT/LED, IND 1X4A/3/CIS/LED, IND 2X4A/3/ZT/LED/DZ, IND 2X4A/3/CIS/LED/DZ : 200 lm à 3h
Nature accumulateur (Type, Nombre, Tension, Capacité) / Battery type	Ni-MH 4 x 1,2V / 1,2 Ah - ABB 105BAT111 Ni-MH 4 x 1,2V / 1,1 Ah - ABB 105BAT112
Lampe de secours (nature, nombre) / Emergency lamp (type, number)	

VÉRIFIEZ LA VALIDITÉ DE  
CETTE LICENCE



**LCIE**

Laboratoire Central des Industries Electriques  
Une société de Bureau Veritas

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

[WWW.LCIE.FR](http://WWW.LCIE.FR)