

## Profil Environnemental Produit (PEP)

### Bloc autonome d'éclairage de sécurité adressable

Ce document s'appuie sur la norme NF ISO 14 020 établissant les principes directeurs pour le développement et l'utilisation des étiquettes et déclarations environnementales ainsi que sur la norme NF ISO 14 025 établissant les principes et les procédures de développement de déclarations environnementales de type III.

Mise à jour : Avril 2010

## 1. Description du produit

Identification du produit : **ULTRALED 45 / ULTRALED 8** code : **LUM16025, LUM16051**

Fonction : L'éclairage d'évacuation permet à toute personne d'accéder à l'extérieur, en assurant l'éclairage des cheminements, des sorties, des indications de balisage, des obstacles et des indications de changement de direction.

Caractéristiques: alimentation électrique 230V~ / 1.4 W – classe II  
 masse totale 470 g (comprenant emballages, batteries et consommables)

## 2. Impacts Environnementaux

Evaluation réalisée sur la base d'une utilisation de 10ans avec un renouvellement de batterie. Conditions détaillées dans le document COOPER *PEP Mode d'emploi* disponible sur notre site Internet [www.cooperfrance.com](http://www.cooperfrance.com).

Logiciel utilisé : EIME Designer version 4.0 - Base de données : Codde 11.0 2009– renseignements complémentaires sur [www.codde.fr](http://www.codde.fr).  
 Attention : Les déclarations environnementales réalisées avec d'autres logiciels peuvent donner des résultats différents.

INDICATEURS	VALEURS	UNITES
Epuisement des ressources naturelles	1.39 10 <sup>-13</sup>	Années <sup>-1</sup>
Energie totale consommée	1.28 10 <sup>+3</sup>	MJoules
Consommation d'eau	3.09 10 <sup>+2</sup>	dm <sup>3</sup>
Contribution à l'effet de serre	1.76 10 <sup>+4</sup>	g~CO <sub>2</sub> *
Contribution à l'appauvrissement de la couche d'ozone	1.30 10 <sup>-4</sup>	g~CFC <sub>11</sub> *
Contribution à la toxicité de l'air	4.73 10 <sup>+6</sup>	m <sup>3</sup>
Contribution à la formation d'ozone troposphérique	7.18	g~C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> *
Potentiel d'acidification de l'air	3.84	g~H <sup>+</sup> *
Contribution à la toxicité de l'eau	3.91 10 <sup>+3</sup>	dm <sup>3</sup>
Contribution à l'eutrophisation des plans d'eau	3.33	g~PO <sub>4</sub> <sup>3-*</sup>
Production de déchets dangereux	2.06 10 <sup>-2</sup>	kg

\* : le symbole « ~ » signifie équivalent -

Note : l'impression sur l'emballage carton n'est pas modélisée

## 3. Matériaux constitutifs (produit emballé)

Nos produits ne contiennent pas de substances interdites par la réglementation en vigueur lors de leur mise sur le marché.

Exprimé en pourcentage de la masse totale du produit pour les 15 premiers matériaux constitutifs

PLASTIQUES		METAUX		AUTRES	
Polycarbonate	58.23 %	Acier	5.22 %	Ferrites	7.54 %
Résine époxy	3.36 %	Nickel	3.20 %	Carton	7.25 %
ABS <sup>1</sup>	1.25 %	Cuivre	3.04 %	Fibres de verre	3.46 %
PA6 <sup>2</sup>	0.42 %	Cadmium	1.96 %	Papier	0.98 %
Polyéthylène	0.42 %	Aluminium	0.62 %	NaOH <sup>3</sup>	0.48 %

<sup>1</sup> Acrylonitrile Butadiène Styrène

<sup>2</sup> Polyamide

<sup>3</sup> Hydroxyde de Sodium

**Note : Nos boîtiers plastiques opaques sont constitués de polycarbonate 100% recyclé.**