5, rue Jean Nicot, BP151
93691 PANTIN CEDEX France
Tel. 01 48 10 56 00
Fax. 01 48 10 56 01

Votre Agence Commerciale habituelle
www.ura.fr

Profil Environnemental Produit

LSC AMBIANCE - ENCASTRE URA

LES ENGAGEMENTS ENVIRONNEMENTAUX DE URA

• Fabriquer nos produits sur des sites de production certifiés ISO 14001
Et ainsi minimiser l'impact de notre activité sur l'environnement.

• Prendre en compte les principes de l'éco-conception, lors de tout développement de produits nouveaux
(Ou évolution de produit existant) Afin de réduire les impacts environnementaux de nos produits tout au long de leur cycle de vie.

• Fournir une information précise sur les impacts environnementaux de nos principaux produits
Par la réalisation pour chacun de ces produits d'une fiche définissant le Profil Environnemental du produit (PEP).

• Développer des solutions innovantes
Pour aider nos clients à concevoir des installations consommant moins d'énergie, mieux gérées et plus respectueuses de l'environnement.

PRODUIT DE RÉFÉRENCE

Fonction	Éviter la panique en assurant un éclairage de 320 lumen qui garantit, pendant 1 heure, la visibilité des obstacles en cas de disparition de l'alimentation électrique. Cette fonction alimentée par source Centrale est assurée pendant 10 ans.
Produit de Référence	
	Réf. 129 124
	LSC D'AMBIANCE ENCASTRE 320 lm 110/220 Vdc / 230 V~.

Toutes les indications mentionnées sur le présent document (caractéristiques et cotes) sont susceptibles de modifications, elles ne peuvent donc constituer un engagement de notre part.

PRODUITS CONCERNÉS

Les données environnementales sont représentatives des références suivantes :

Réf.	Désignation	Gamme	Lumen (lm)	Consommation (W)*	IP	IK
129 124	LSC D'AMBIANCE ENCASTRE 320 lm 110/220 Vdc / 230 V~	PRACTICE	320	6,5	40	7
129 125	LSC D'AMBIANCE ENCASTRE 320 lm 24/48 Vdc			7		
129 824	LSC D'AMBIANCE ENCASTRE 320 lm 110/220Vdc / 230 V~	PRACTICE EVOLUTION		6,5		
129 825	LSC D'AMBIANCE ENCASTRE 320 lm 24/48 Vdc			7		
168 131	ENJOLIVEUR STANDARD BLANC		Accessoires			
168 133	ENJOLIVEUR STANDARD GRIS ARGENT					
168 135	ENJOLIVEUR STANDARD GRIS ACIER					
138 137	ENJOLIVEUR STANDARD GRIS ANTHRACITE					
168 143	ENJOLIVEUR STANDARD GRIS CUIVRE					

* Consommation à 0 W suivant calcul des LSC dans PSR-0007-ed1-FR-2015 10 16.

5, rue Jean Nicot, BP151
93691 PANTIN CEDEX France
Tel. 01 48 10 56 00
Fax. 01 48 10 56 01

Votre Agence Commerciale habituelle
www.ura.fr

Profil Environnemental Produit

LSC AMBIANCE - ENCASTRE URA

MATÉRIAUX ET SUBSTANCES

Le Produit de Référence ne contient pas de substance interdite par les réglementations en vigueur lors de sa mise sur le marché.
Il respecte les restrictions d'usage des substances dangereuses définies par la Directive RoHS 2011/65/EU.

Masse totale du Produit de Référence	**892 g** (tout emballage inclus)

Plastiques en % de la masse		**Métaux en % de la masse**		**Autres en % de la masse**	
PC	**35,2 %**	Alliage de cuivre	**1,1 %**	Carte électronique	**10,6 %**
PA	**3,6 %**	Autre métal	**0,2 %**		
PE	**0,1 %**	Acier	**0,1 %**		
PS	**< 0,1 %**	Al	**< 0,1 %**		
PP	**< 0,1 %**				
Emballage(s) en % de la masse					
PE	**0,2 %**			Bois	**28,0 %**
				Papier	**20,9 %**
Total plastiques	**39,1 %**	**Total métaux**	**1,4 %**	**Total autres**	**59,5 %**

Estimation de l'emploi de matériaux recyclés : 17 % en masse.

Pour les produits autres que le Produit de Référence et la référence 129 t125, le tableau des matériaux suivant s'applique :

Masse totale du Produit 129 824 et 129 825	**1179 g** (tout emballage inclus)

Plastiques en % de la masse		**Métaux en % de la masse**		**Autres en % de la masse**	
PC	**26,6 %**	Alliage de cuivre	**0,8 %**	Carte électronique	**8,0 %**
PA	**2,8 %**	Autre métal	**0,1 %**		
PE	**< 0,1 %**	Acier	**< 0,1 %**		
PS	**< 0,1 %**	Al	**< 0,1 %**		
PP	**< 0,1 %**				
Emballage(s) en % de la masse					
PE	**0,2 %**			Bois	**37,2 %**
				Papier	**24,3 %**
Total plastiques	**29,6 %**	**Total métaux**	**0,9 %**	**Total autres**	**69,5 %**

Estimation de l'emploi de matériaux recyclés : 20 % en masse.

FABRICATION

Le Produit de Référence est issu d'un site ayant reçu la certification ISO14001.

DISTRIBUTION

Les produits du Groupe sont distribués à partir de magasins implantés pour optimiser les flux logistiques. Ainsi le Produit de Référence est transporté essentiellement par camion, sur une distance moyenne de 550 km, représentative d'une commercialisation en France.

Les emballages sont conformes à la directive européenne 2004/12/EU relatives aux emballages et déchets d'emballage. En fin de vie leur taux de recyclabilité est de 97 % (en % de la masse de l'emballage).

INSTALLATION

Pour l'installation de ce produit, seuls des outils standards sont nécessaires.

UTILISATION

Dans les conditions normales d'usage, ce produit ne nécessite pas d'entretien, de maintenance ou de produits additionnels.
Pour limiter l'impact de votre installation sur l'environnement et réduire votre facture d'énergie et de maintenance, il convient de faire fonctionner l'éclairage de sécurité d'ambiance en mode non permanent.

5, rue Jean Nicot, BP151
93691 PANTIN CEDEX France
Tel. 01 48 10 56 00
Fax. 01 48 10 56 01

Votre Agence Commerciale habituelle
www.ura.fr

Profil Environnemental Produit

LSC AMBIANCE - ENCASTRE URA

FIN DE VIE

La fin de vie des produits est prise en compte dès leur conception. Le démantèlement et le tri des composants ou matériaux est rendu le plus aisé possible dans l'optique du recyclage ou, à défaut, d'une autre forme de valorisation. Ce produit est dans le champ d'application de la DEEE (2012/19/EU). Il doit donc être traité par les filières locales de fin de vie des DEEE.

• Éléments à traiter spécifiquement :
Conformément aux exigences de cette directive, les éléments suivants doivent être extraits puis orientés vers des filières spécifiques en vue d'un traitement conforme à la directive relative aux déchets 2012/19/EU :

- plastique contenant un retardateur de flammes bromé : 281 g
- carte électronique : 94 g

• Responsabilité élargie du producteur :
La commercialisation en France des produits dans le champ d'application de la Directive Européenne sur les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) fait l'objet d'une contribution à un éco-organisme agréé.

• Le taux de recyclabilité :
Calculé selon la méthode décrite dans le rapport technique CEI/TR 62635, le taux de recyclabilité du produit est estimé à 91 %.
Cette valeur est basée sur des données recueillies auprès d'une filière technologique mise en œuvre industriellement. Elle ne préjuge pas de l'utilisation effective de cette filière de traitement pour la fin de vie de ce produit.

Répartition en :

- matériaux plastiques (hors emballage) : 37 %
- matériaux métalliques (hors emballage) : 1 %
- matériaux autres (hors emballage) : 6 %
- emballage (tout type de matériaux) : 47 %

Pour les produits couverts par le PEP autre que le Produit de Référence et la référence 129 125, les taux de recyclage sont :	**129 824 - 129 825**
- Le taux de recyclabilité du produit est estimé à :	93 %
- Matériaux plastiques (hors emballage) :	28 %
- Matériaux métalliques (hors emballage :	1 %
- Matériaux autres (hors emballage) :	5 %
- Emballage (tout type de matériaux) :	59 %

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

L'évaluation des impacts environnementaux porte sur les étapes du cycle de vie fabrication, distribution, installation, utilisation et fin de vie du Produit de Référence. Elle est représentative d'un Produit de Référence commercialisé et utilisé en France, dans une installation électrique conforme à la NF C 15-100 et normes produits associées.

Pour chaque phase, les éléments de modélisation suivants ont été pris en compte :

Fabrication	Les matériaux et composants du produit, les transports nécessaires à sa réalisation, son emballage ainsi que les déchets inhérents à sa fabrication.
Distribution	Le transport entre le dernier centre de distribution du Groupe et une moyenne des livraisons sur la zone de commercialisation.
Installation	La fin de vie des emballages.
Utilisation	• Catégorie de produit : actif. • Scénario d'utilisation : pour une durée d'utilisation de 10 ans en fonctionnement non permanent 100 % du temps soit aucune consommation d'énergie. Cette durée de modélisation ne constitue pas une exigence de durabilité minimale. • Modèle énergétique : Electricity mix ; 230 V ; France, FR - 2005.
Fin de vie	Le scénario de traitement en fin de vie par défaut maximisant les impacts environnementaux.
Logiciel et base de données utilisés	EIME & database CODDE-2018-11

5, rue Jean Nicot, BP151
93691 PANTIN CEDEX France
Tel. 01 48 10 56 00
Fax. 01 48 10 56 01

Votre Agence Commerciale habituelle
www.ura.fr

Profil Environnemental Produit

LSC AMBIANCE - ENCASTRE URA

SÉLECTION D'IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

	Total cycle de vie		Matière première et fabrication		Distribution		Installation		Utilisation		Fin de vie	
Contribution au réchauffement climatique	**5,93E+00**	**kgCO_2 eq.**	5,83E+00	**98 %**	2,44E-02	**< 1 %**	2,42E-02	**< 1 %**	0,00E+00	**0 %**	5,38E-02	**< 1 %**
Appauvrissement de la couche d'ozone	**6,24E-07**	**kgCFC-11 eq.**	6,22E-07	**100 %**	4,95E-11	**< 1 %**	1,09E-10	**< 1 %**	0,00E+00	**0 %**	1,36E-09	**< 1 %**
Acidification des sols et de l'eau	**1,04E-02**	**kgSO_2 eq.**	9,95E-03	**96 %**	1,10E-04	**1 %**	1,13E-04	**1 %**	0,00E+00	**0 %**	2,05E-04	**2 %**
Eutrophisation de l'eau	**1,82E-02**	**kg$(PO_4)^{3-}$ eq.**	1,79E-02	**98 %**	2,52E-05	**< 1 %**	7,47E-05	**< 1 %**	0,00E+00	**0 %**	2,35E-04	**1 %**
Formation d'ozone photochimique	**1,26E-03**	**kgC_2H_4 eq.**	1,22E-03	**97 %**	7,80E-06	**< 1 %**	8,02E-06	**< 1 %**	0,00E+00	**0 %**	1,60E-05	**1 %**
Appauvrissement des ressources abiotiques - éléments	**5,12E-04**	**kgSb eq.**	5,12E-04	**100 %**	9,77E-10	**< 1 %**	1,01E-09	**< 1 %**	0,00E+00	**0 %**	3,45E-09	**< 1 %**
Total d'énergie primaire utilisée	**9,84E+01**	**MJ**	9,72E+01	**99 %**	3,45E-01	**< 1 %**	3,37E-01	**< 1 %**	0,00E+00	**0 %**	5,88E-01	**< 1 %**
Volume net d'eau douce consommée	**1,07E+00**	**m^3**	1,07E+00	**100 %**	2,19E-06	**< 1 %**	4,89E-06	**< 1 %**	0,00E+00	**0 %**	4,69E-05	**< 1 %**
Appauvrissement des ressources abiotiques - énergies fossiles	**6,46E+01**	**MJ**	6,34E+01	**98 %**	3,43E-01	**< 1 %**	3,31E-01	**< 1 %**	0,00E+00	**0 %**	5,25E-01	**< 1 %**
Pollution de l'eau	**1,55E+03**	**m^3**	1,54E+03	**99 %**	4,02E+00	**< 1 %**	3,85E+00	**< 1 %**	0,00E+00	**0 %**	6,10E+00	**< 1 %**
Pollution de l'air	**5,70E+02**	**m^3**	5,61E+02	**98 %**	1,00E+00	**< 1 %**	1,99E+00	**< 1 %**	0,00E+00	**0 %**	6,33E+00	**1 %**

Les valeurs des 27 indicateurs définis dans le PCR-ed3-EN-2015 04 02 sont disponibles en format numérique dans la base de données du site pep-ecopassport.org. Pour connaître les valeurs des impacts environnementaux des produits concernés autres que le Produit de Référence, voir ci-dessous :

Les phases Utilisation et fin de vie ne représentent pas de différences significatives avec le Produit de Référence	**Coefficient 129 124 - 129 125**	**Coefficient 129 824 et 129 825**		
		Fabrication	**Distribution**	**Installation**
Contribution au réchauffement climatique	1	1	1,3	1,6
Appauvrissement de la couche d'ozone				
Acidification des sols et de l'eau		1,1		
Eutrophisation de l'eau		1		
Formation d'ozone photochimique				
Appauvrissement des ressources abiotiques - éléments				
Total d'énergie primaire utilisée		1,1		
Volume net d'eau douce consommée		1		
Appauvrissement des ressources abiotiques - énergie fossiles				
Pollution de l'eau				
Pollution de l'air				

N°enregistrement : LGRP-01036-V01.01-FR	Règles de rédaction : «PEP-PCR-ed3-EN-2015 04 02» Complété par le «PSR-0007-ed1.1-2015 10 16»
N° d'habilitation du vérificateur : VH33	Information et référentiel : **www.pep-ecopassport.org**
Date d'édition : 07-2019	Durée de validité : 5 ans
Vérification indépendante de la déclaration et des données, conformément à l'ISO 14025 : 2010 Interne ☐ Externe ☒	
Revue critique du PCR conduite par un panel d'experts présidé par Philippe Osset (SOLINNEN)	
Les PEP sont conformes à la norme XP C08-100-1 : 2014 Les éléments du PEP ne peuvent être comparés avec les éléments issus d'un autre programme	
Document conforme à la norme ISO 14025 : 2010 «Marquages et déclarations environnementaux. Déclarations environnementales de Type III»	
Données environnementales selon la norme EN 15804 : 2012 + A1 : 2013	