



## Profil Environnemental Produit

SARLAM  
54 rue du Général de Gaulle  
28240 Belhomert  
Tél. : 02 37 53 80 00  
Fax : 02 37 81 20 01

Ce document s'appuie sur la norme ISO 14020 relative aux principes généraux des déclarations environnementales et sur le rapport technique ISO TR/14025 relatif aux déclarations environnementales de type III.



### Environnement : Les engagements de Sarlam



Sarlam, est le spécialiste de l'éclairage de cheminement et de balisage tant pour les applications intérieures qu'extérieures. Avec une gamme complète de luminaires, hublots, appliques, Sarlam propose un choix varié et de qualité, adapté à toutes les réalisations.

Sarlam, en tant que fabricant responsable, déploie une démarche environnementale selon trois axes

#### > Intégrer le management de l'environnement dans les sites industriels.

Sarlam prend en compte la protection de l'environnement lors de la fabrication de ses produits. Ainsi, tous les sites de fabrication sont certifiés ISO 14001 ou engagés dans une démarche de management environnemental.

#### > Prendre en compte l'environnement dans la conception des produits.

Un produit agit sur l'environnement tout au long de son cycle de vie.

Fort de ce constat, Sarlam intègre les principes de l'éco-conception lors du développement de ses produits et s'engage à fournir à ses clients toutes les informations pertinentes (composition, consommation, fin de vie...).

#### > Développer des solutions performantes.

Sarlam propose des solutions d'éclairage pour diminuer l'impact énergétique et environnemental des bâtiments.

Ses concepts innovants (détection de mouvement et crépusculaire, système bi-alimentation, ballasts électroniques ...) sont particulièrement adaptés aux réglementations thermiques et aux constructions environnementales (démarche H.Q.E.<sup>®</sup>, label H.P.E., etc...)



### Description du (des) produit(s)

Identification des produits	Borne KALANK blanc G24q2 / 2x18W
Identification des produits Références couvertes par le PEP	251790 / 251795 / 251796
Fonction	La borne lumineuse antivandale est robuste et décorative. Elle est adaptée à des usages tertiaires ou résidentiels, privés ou publics, pour baliser des zones d'accueil extérieures.
Visuel	
Réf.	251790
Désignation	Borne lumineuse KALANK Blanc G24q2 / 2x18W



## Profil Environnemental Produit



### Matériaux constitutifs

Ces produits ne contiennent pas de substances interdites par les réglementations en vigueur lors de leur mise sur le marché en dehors des opérations de maintenance effectuées lors de la phase d'utilisation.

**Masse totale des produits de référence :** 10757 g (y compris son emballage unitaire)

Plastiques en % de la masse		Métaux en % de la masse		Autres en % de la masse	
Poly butylène Terephthalate (PBT)	2,80 %	Acier	73,00 %	Verre	0,50 %
Polycarbonates (PC)	1,30 %	Zinc (Zn)	2,60 %	Ferrites	0,40 %
Polyéthylène Terephthalate (PET)	0,80 %	Aluminium (Al)	0,74 %	Polystyrène bromé (Br2)	0,30 %
Polyvinyle Chloride (PVC)	0,70 %	Cuivre (Cu)	0,20 %	Dioxyde de Titane (TiO2)	0,20 %
Ethylène Propylène Diène (EPDM)	0,20 %	Mercure (dans lampe fluocompacte)	<0,2 ppm	Trioxyde d'antimoine (Sb2O3)	0,20 %
Polystyrène (PS,high impact)	0,20 %				
				Divers autres	0,30 %
				<b>Emballage en % de la masse</b>	
				Carton	13,80 %
				Polyéthylène (PELD)	0,90 %
				Colle et encre	0,04 %
				Papier (50% recyclable)	0,02 %
Divers plastiques	0,50 %	Divers métaux	0,30 %		
<b>Total plastique</b>	<b>6,50 %</b>	<b>Total métaux</b>	<b>76,84 %</b>	<b>Total autres et emballage</b>	<b>16,66 %</b>

Estimation de l'emploi de matériaux recyclés : 43 % en masse

Lampe fluocompacte G24q2 / 18 W : 42,83 g







