KAUFEL
Systèmes de sécurité

- Design ultra-plat, surface plane minimisant l'accroche
- Electronique intégrée et résinée, faible consommation : 1,35 W
- 1 BSL tous les 15 m
- Conforme à l'article PS22 du règlement de sécurité ERP
- Certifié 45 lm et NF AEAS

Cette balise au sol est un luminaire d'évacuation conventionnel à LED multi-tension.
Parfaitement étanche avec son IP68, il convient même aux parkings à risque d'inondations. Résistant aux charges statiques, au couple, cisaillement et à l'arrachement.

B.S.L.
Balise au Sol à LED

La solution parfaite d'éclairage de sécurité pour vos parkings

Kaufel, Tél : 03.86.86.48.48 - Fax : 03.86.86.48.44 - www.kaufel.fr

Thomas&Betts

B.S.L.

Balise au Sol à LED

KAUFEL VOUS INFORME

Cas 1

Utilisation de luminaires conformes à la norme NF EN 60 598-2-22 et possédant un flux lumineux de 45 lumens :
- la distance entre deux appareils est de 15 m comme dans les dispositions générales des articles EC du règlement de sécurité.

Cas 2

Utilisation de luminaires non conformes à la norme NF EN 60 598-2-22 mais ne possédant pas un flux lumineux de 45 lumens qui répondant aux exigences dérogatoire de l'article PS 22 (émettre pendant au moins une heure une intensité lumineuse minimale de 7 candelas dans un angle solide de site 15 degrés et d'azimut plus ou moins 15 degrés par rapport à l'axe du cheminement d'évacuation) :
- la distance entre deux appareils est de 10 m.

Le +

Notre balise de sol BSL 48…230/60L est certifiée NF AEAS, conforme à la NF EN 60598-2-22 et possède un flux lumineux de 45 lumens, ***la distance maximum entre deux appareils est donc de 15 mètres****.*

- Produit répondant aux exigences de la directive 2002/95/CE (ROHS) du 27 janvier 2003 et du décret 2005829 du 20 juillet 2005.

- Le BSL est aussi homologué NF AEAS et est conforme aux normes et textes réglementaires
- **NF EN 60598-2-22**
- **NF EN 60598-2-13**
- **UTEC 71802**
- **Article PS22 du réglement de sécurité ERP**

Extrait de l'article PS 22 du règlement de sécurité ERP :

§ 1. Tout parc de stationnement comporte un éclairage de sécurité limité à la fonction d'évacuation. Cet éclairage d'évacuation comporte une nappe haute complétée par une nappe basse, toutes deux conformes aux dispositions des articles EC 7 à EC 9 et EC 11 à EC 15 des dispositions générales du règlement de sécurité.

§ 2. En dérogation aux dispositions de l'article EC 8 (§ 2), la nappe basse est constituée de foyers lumineux permettant le repérage des cheminements à suivre pour gagner les issues. Ces foyers lumineux sont répartis le long des allées de circulation des piétons selon l'une des deux dispositions suivantes :

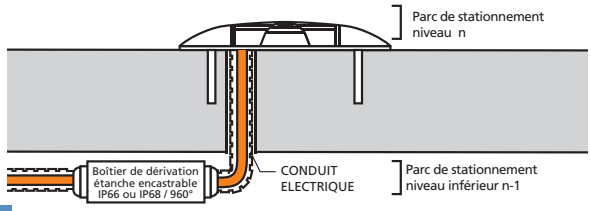
a) Ils sont placés au plus à 0,50 mètre du sol ;

b) Ils sont encastrés ou fixés au sol

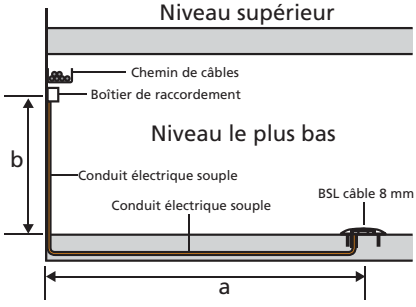
Trois cas d'installation en parc de stationnement

L'alimentation des B.S.L. provient d'une source centrale installée dans les conditions requises.

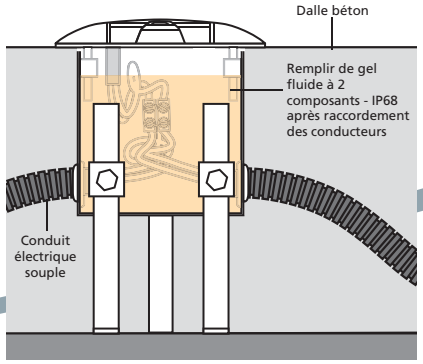
1er cas : installation si présence de niveau inférieur
Le raccordement de la balise au sol se fait sur le plafond du niveau inférieur.



2e cas : installation au niveau le plus bas du parc de stationnement d'un BSL équipée d'un câble de 8m
La connexion du BSL à la ligne d'alimentation se fera dans un boîtier de raccordement. La distance a + b doit être inférieure à 8 m (voir ci-dessous).



3e cas : installation au niveau le plus bas du parc de stationnement d'un BSL avec un kit de réservation
Utiliser le **Kit de réservation Réf. 700 000** (voir notice d'installation 141NTC 178).



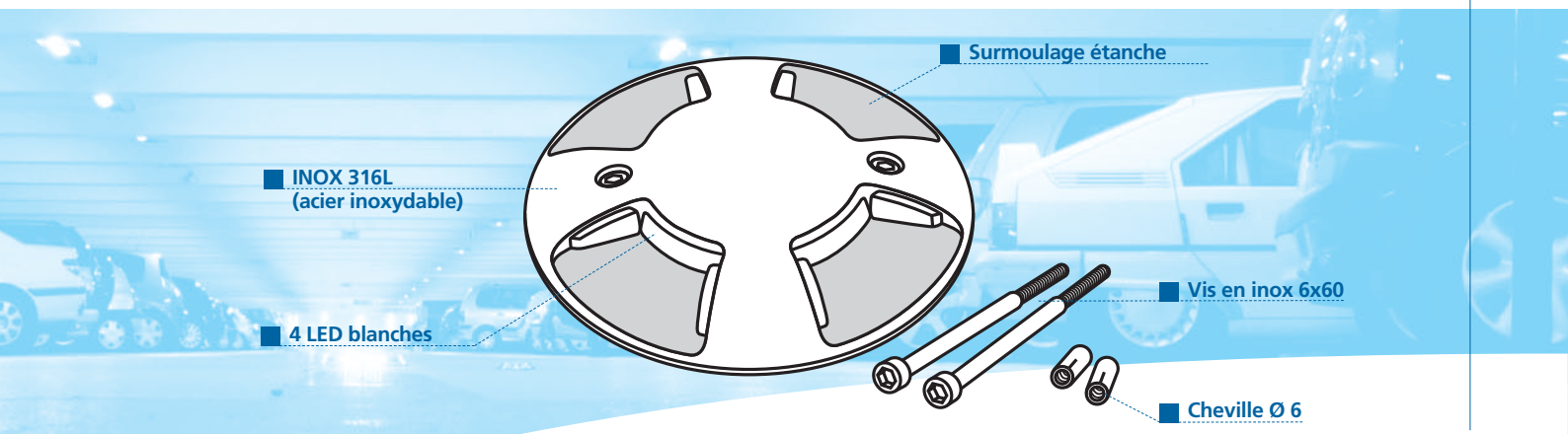
KAUFEL
Systèmes de sécurité

Fiche produit BSL

LSC

Présentation

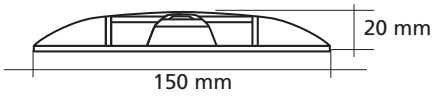
BSL livré avec 1 gabarit de pose



Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	48 à 220 VCC et 230 VCA
Puissance consommée sous 230 VCA	3,4 VA
Puissance consommée sous 48…220 VCA	1,35 W
Tenue au fil incandescent	960 °C
Section des fils	2 x 1,5 mm²
Classe	II
Flux assigné	45 lm
Fonctionnement	de -5 °C à +60 °C

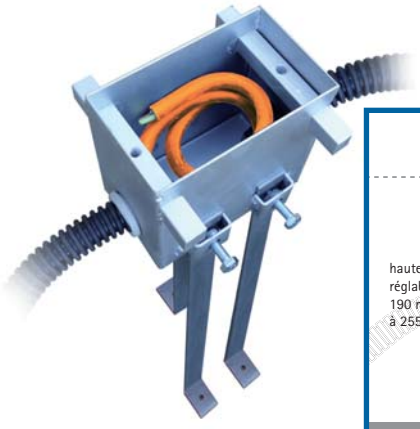
Indice de protection	IP66/68-2m / IK10
Composition	INOX 316L
Composition surmoulage	GRIMALID TR90
Poids	1,1 kg
Dimensions (Ø x h)	150 x 20 mm

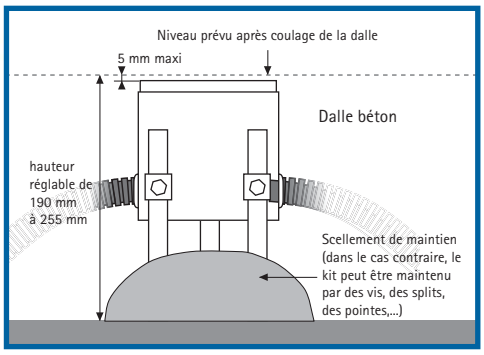


Gamme / Accessoires

BSL 48…230/60L (câble CR1 1,5 m)	452000
BSL 48…230/60L - 8 m (câble CR1 8 m)	452001

Kit de réservation (dernier niveau)	700000





Autres supports

Le catalogue conseil, la notice du BSL et sa fiche produit sont disponibles dans la rubrique "téléchargements" de notre site internet www.kaufel.fr

CO INS 7 587 B édition 7/11/12