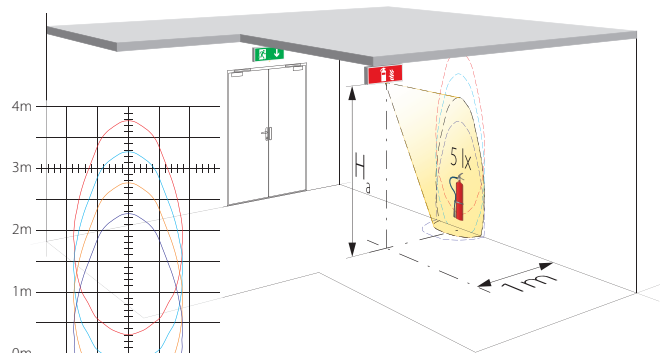


Luminaires de balisage, signalétique & flashs

OSBSI

Luminaire de balisage et de sécurité pour montage au plafond



N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

$H_a = 4,0\text{ m}$ — $H_a = 3,5\text{ m}$ — $H_a = 3,0\text{ m}$
 $H_a = 2,5\text{ m}$

Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage double faces, pour montage apparent ou suspendu au plafond, il est éclairé par une barre de LED à haut rendement lumineux assurant une distribution lumineuse uniforme sur les pictogrammes latéraux.

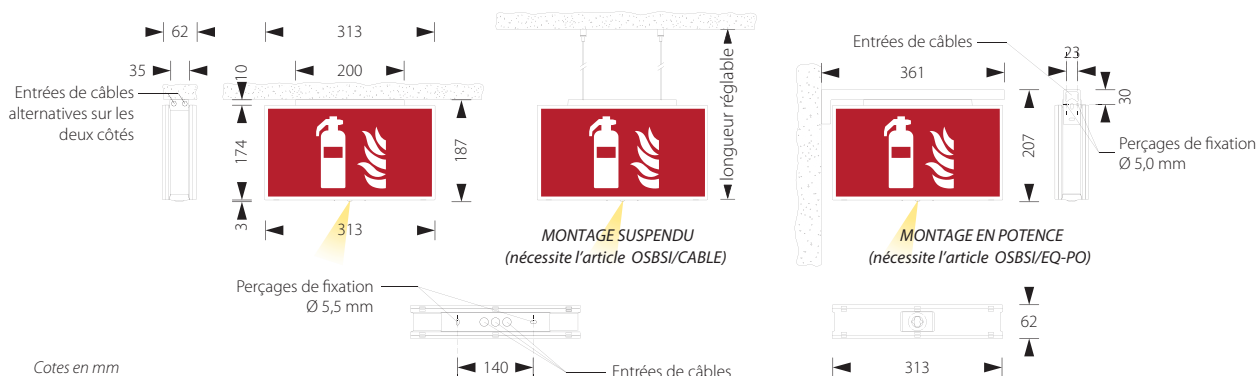
Sur la face inférieure du boîtier est adjoit un spot incliné à 20°, permettant d'assurer un éclairage accru de 5 lux sur les équipements de lutte contre l'incendie, de premiers secours ou les zones dangereuses. Cette combinaison de fonctions permet de répondre aux besoins spécifiques du balisage et de l'éclairage ponctuel renforcé au sens de la norme EN 1838

Cet élément, idéalement destiné à signaler et mettre en évidence des équipements de sécurité, peut aussi fournir un balisage des voies d'évacuation en utilisant un pictogramme adéquat.

Les occupants d'un bâtiment sont ainsi toujours en mesure de trouver facilement, l'emplacement des équipements de sécurité ou les voies d'évacuation, si ceux-ci ne sont pas immédiatement reconnaissables, ou lorsque les lieux ne sont pas familiers aux personnes qui les fréquentent.

La gamme complète des luminaires de balisage OSBSI offre différentes solutions d'alimentation, en secours ou permanent secours, par armoire d'énergie centralisée ou par accumulateur intégré, ainsi que plusieurs possibilités de télégestion.

Un set de pictogrammes de base inclus avec le luminaire, complété par des pictogrammes optionnels, permettent de couvrir la très grande majorité des besoins de balisage pour une distance d'identification jusqu'à 30 mètres. Les pictogrammes sont en conformité avec la norme ISO 7010, norme déjà harmonisée dans de nombreux pays européens ainsi qu'en Suisse.



Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

OSBSI	/230	/24	/PSA	PS	/230/E	/CG
Alimentation de secours par centrale	•	•			•	
Alimentation de secours autonome			•	•		•
Fonction de télégestion					•	•
Fonction autotest			•			
Source lumineuse	1 barre LED haute puissance 3 W et 1 spot LED 3 W					
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures					
Flux lumineux	barre LED : 350 lm / spot LED : 190 lm					
Rendement lumineux sec. /perm.	100 % / 100 % spot: 100% / 100 %		50 % / 100 % spot: 100% / 0 %		100 % / 100 % spot: 100% / 100 %	50 % / 100 % spot: 100% / 0 %
Alimentation	230 VAC, 50 Hz	24 VDC	230 VAC, 50 Hz			
Consommation	9,6 W	6,7 W	8,8 W		10 W	8,8 W
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	centrale 24 VDC	accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V		centrale 216 VDC	accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V
Autonomie/durée de charge	selon centrale		minimum 1 h / 8 heures		selon centrale	min. 1 h / 8 h
Centrale spécifique requise	APG		-		LPS	CG5000
Communication	-		-		courant porteur	bus 2 x 0,8 mm ² , (raccor. en série)
Température de fonct.	-5 °C à +35 °C		0 °C à +30 °C		5 °C à +35 °C	0 °C à +30 °C
Boîtier/couleur	polycarbonate thermodurcissable / blanc (RAL 9016)					
Dimensions (LxHxP)	313 x 187 x 62 mm					
Verrine	polycarbonate opale / 313 x 174 mm / distance de visibilité: 30 m					
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²			
Inclus	à choix un set de pictogrammes (flèche bas, flèche droite, flèche gauche et un obturateur blanc) ou un pictogramme spécial					
Option(s)	équerre pour montage potence (OSBS/EQ-PO), set de câbles pour suspension (OSBS/CABLE), pictogrammes spéciaux optionnels (flèches diagonales haut/bas, gauche/droite, signalisation d'extincteur/de dévidoir incendie/de bouton-poussoir/de défibrillateur/ de matériel 1 ^{er} secours), couleurs RAL spéciales sur demande					
Classe de protection	IP54					
Indice de résist. aux chocs	IK04					
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172					

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

OSBSI/P-...

Pictogrammes pour luminaires de type OSBSI/...

Set de pictogrammes de bases OSBSI/P-SET (inclus avec le luminaire) comprenant



OSBSI/P-FB



OSBSI/P-FG



OSBSI/P-FD

Pictogrammes optionnels possibles



OSBSI/P-FHG



OSBSI/P-FBG



OSBSI/P-FBD



OSBSI/P-FHD



OSBSI/P-FH



OSBSI/P-MPS



OSBSI/P-DEF



OSBSI/P-PRASS



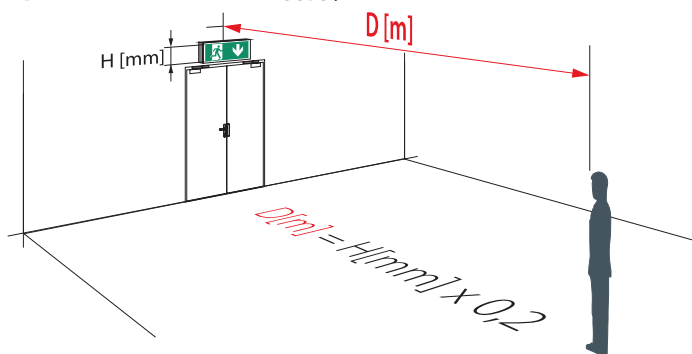
OSBSI/P-BPOUS



OSBSI/P-DEV



OSBSI/P-EXT



Descriptif et fonctionnement

Film plastique avec pictogramme à clipser sur les verrines des luminaires de balisage de la série OSBSI/...

Les dimensions et la couleur sont assujetties aux normes AEAI et européennes.

De la hauteur H du signal de secours (min. 150 mm) dépend la plus grande distance D à laquelle il peut être identifié. Pour déterminer la distance maximale de visibilité de signaux rétroéclairés, on applique la formule suivante : $D [m] = H [mm] \times 0,2$

Caractéristiques techniques

Dimensions (HxL):	150 x 300 mm
Couleurs :	vert de sécurité (RAL 6032) / rouge de sécurité (RAL 3001) / blanc
Distance D de visibilité max :	30 m