

Luminaire de balisage pour montage au plafond



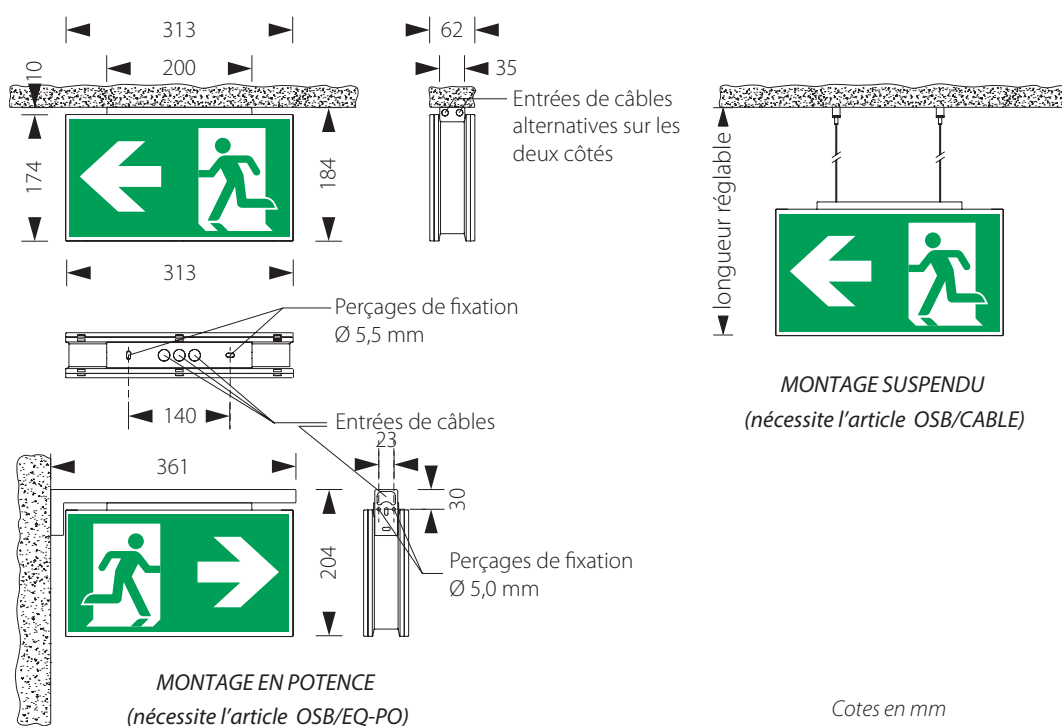
Descriptif et fonctionnement

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. Les lignes épurées de son boîtier en polycarbonate, vous permettront d'intégrer aisément et harmonieusement ce luminaire de sécurité, dans tous vos projets architecturaux.

Cet élément est destiné à fournir un balisage des voies d'évacuation, lorsque le sens de fuite n'est pas immédiatement reconnaissable ou lorsque les lieux ne sont pas familiers aux personnes qui les fréquentent. Les occupants d'un bâtiment sont ainsi toujours en mesure d'évacuer les lieux de façon aussi rapide et sûre que possible.

La gamme complète des luminaires de balisage OSB 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.



Luminaires de balisage, signalétique & flashes

OSB

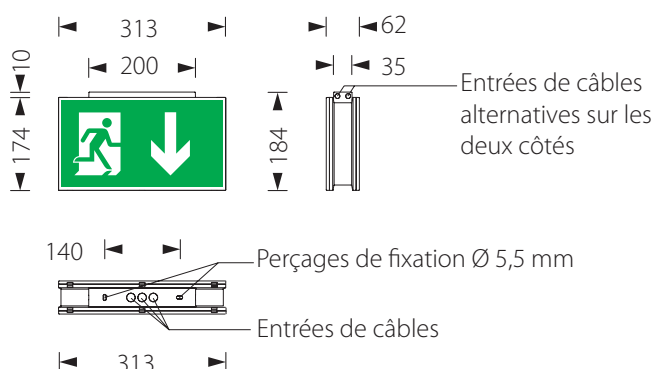
Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

OSB	/230	/24	/PSA	PS	/230/D	/230/E	/CG
Alimentation de secours par centrale	•	•			•	•	
Alimentation de secours autonome			•	•			•
Fonction de télégestion						•	•
Fonction autotest			•				
Fonctions de réglages digitales DALI					•		
Source lumineuse	1 barre LED haute puissance 3,0 W						
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures						
Flux lumineux	350 lumens						
Rendement lumineux sec. /perm.	100 % / 100 %		50 % / 100 %		100 % / 100 %		50 % / 100 %
Alimentation	230 VAC, 50 Hz	24 VDC	230 VAC, 50 Hz				
Consommation	4,8 W	3,2 W	4,8 W			5,2 W	4,8 W
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	centrale 24 VDC	accu. NiMH 0,8 Ah 4,8 V		centrale 230 VAC	centrale 216 VDC	accu. NiMH 0,8 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		-		APG	LPS	CG5000
Communication	-				par bus DALI	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 184 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	Set de pictogrammes (flèche bas, flèche droite, flèche gauche et un obturateur blanc)						
Option(s)	équerre pour montage potence (OSB/EQ-PO), set de câbles pour suspension (OSB/CABLE), pictogrammes optionnels (flèches diagonales haut/bas, gauche/droite, etc...), 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

OSB/230/T

Luminaire de balisage télégéré pour centrale d'énergie type LPS...



Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage pour montage en applique, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux.

Ce luminaire est équipé d'un module d'adressage spécifique permettant des fonctions de télégestion par courant porteur. La surveillance de l'état de fonctionnement et la programmation du mode de fonctionnement du luminaire peuvent ainsi se faire à distance depuis une centrale de type LPS/500/... ou via une connexion TCP/IP sur un serveur web intégré.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire de balisage secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	350 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire
Température de fonct. :	-10 °C à +40 °C
Dimensions (LxHxP) :	313 x 184 x 62 mm
Boîtier :	polycarbonate thermodurcissable blanc
Verrine :	polycarbonate opale
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Inclus :	pictogrammes à choix : flèche bas, flèche droite, flèche gauche
En option :	jeu de câbles de suspension de 2,5 m (article : OSB/CABLE) équerre de montage en potence (article : OSB/EQ-PO)
Classe de protection :	IP54
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838



Kit de suspension pour luminaires de la série OSB



Descriptif et fonctionnement

Ce kit permet de suspendre les luminaires de la gamme OSB au plafond et de régler de manière simple et précise la hauteur de suspension.

Le kit comprend 2 câbles en acier d'une longueur de 2,5 m, 2 pièces chromées de maintien automatique sur les câbles, le nécessaire de fixation au plafond, ainsi que l'ensemble de la visserie permettant la mise en place du kit sur le luminaire.

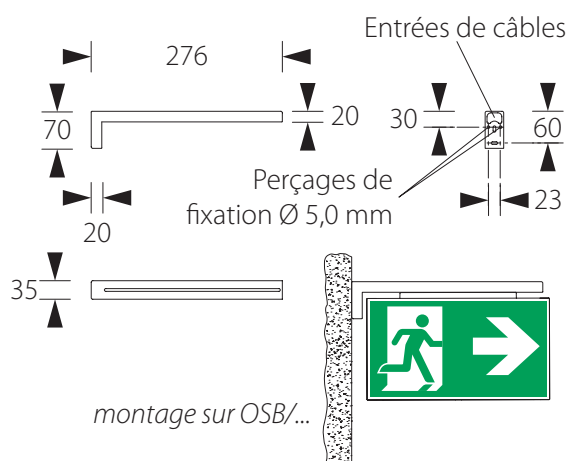
Caractéristiques techniques

Longueur câble:	2500 mm
Matériau:	acier Ø 1,4 mm

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

OSB/EQ-PO

Equerre de montage en potence pour luminaires de la série OSB



Descriptif et fonctionnement

Equerre en acier permettant de fixer les luminaires de la gamme OSB en potence (perpendiculairement à une surface verticale).

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP): 361 x 70 x 35 mm
Matériau / Couleur : acier/ blanc

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

OSB/P-...

Pictogrammes pour luminaires de type OSB/...

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



OSB/P-FB



OSB/P-FG



OSB/P-FD

Pictogrammes optionnels possibles



OSB/P-FHG



OSB/P-FBG



OSB/P-FBD



OSB/P-FHD



OSB/P-FH



OSB/P-MPS



OSB/P-DEF



OSB/P-PRASS



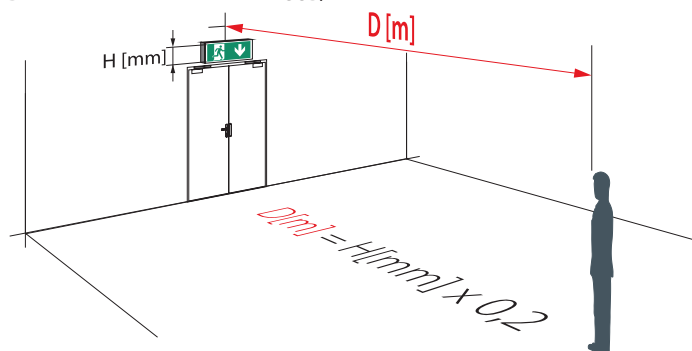
OSB/P-BPOUS



OSB/P-DEV



OSB/P-EXT



Descriptif et fonctionnement

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

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