

Luminaire de balisage, signalétique & flashs

OMB

Luminaire de balisage pour montage mural



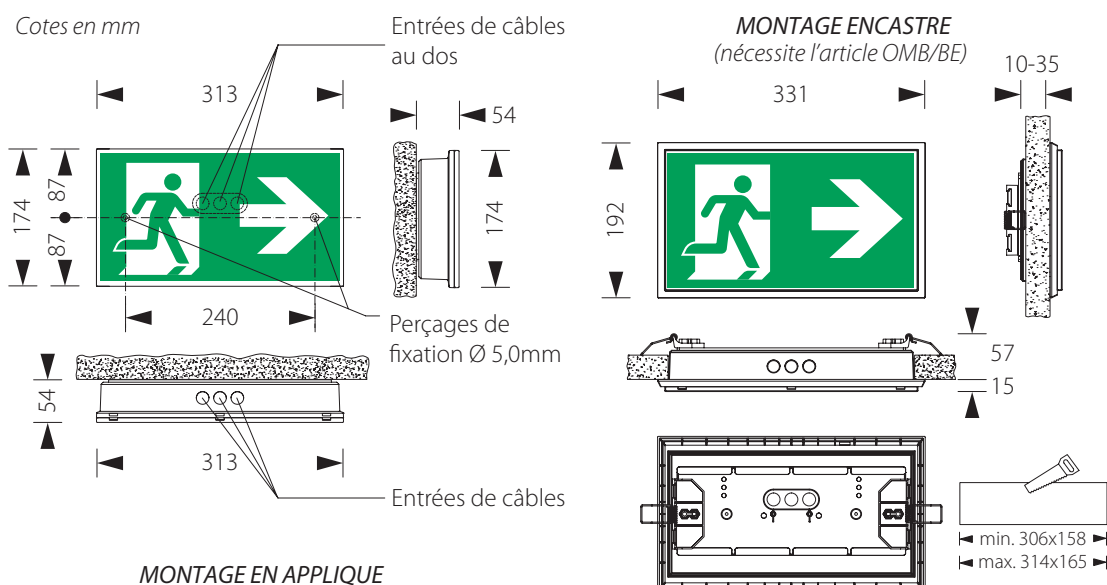
Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage pour montage en applique murale, pouvant aussi être encastré dans une cloison légère ou un mur béton en utilisant un kit spécifique. Il est éclairé par une série de LED à haut rendement assurant une distribution lumineuse uniforme. 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 OMB 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

OMB

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

OMB	/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 1,5 W					
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures					
Flux lumineux	190 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	4,0 W	3,2 W	4,0 W		4,4 W	4,0 W
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	centrale 24 VDC	accu. NiMH 0,8 Ah 4,8 V		centrale 216 VDC	accu. NiMH 0,8 Ah 4,8 V
Autonomie/durée de charge	selon centrale		minimum 1 h / 8 heures			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			0 °C à +30 °C
Boîtier/couleur	polycarbonate thermodurcissable / blanc (RAL 9016)					
Dimensions (LxHxP)	313 x 174 x 54 mm					
Verrine	polycarbonate opale / 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)					
Option(s)	grille de protection (OMB/GRILLE), pictogrammes optionnels (flèches diagonales haut/bas, gauche/droite, etc...), couleurs RAL spéciales sur demande					
Kit d'encastrement (option)	OMB/BE-1		OMB/BE-2		OMB/BE-1	OMB/BE-2
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

OMB/P-...

Pictogrammes pour luminaires de type OMB/...

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



OMB/P-FB



OMB/P-FG



OMB/P-FD

Pictogrammes optionnels possibles



OMB/P-FHG



OMB/P-FBG



OMB/P-FBD



OMB/P-FHD



OMB/P-FH



OMB/P-MPS



OMB/P-DEF



OMB/P-PRASS



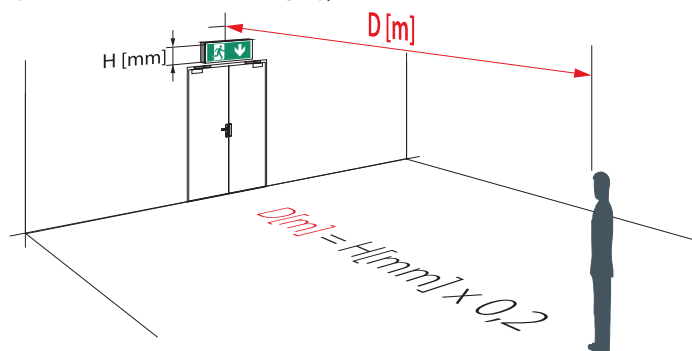
OMB/P-BPOUS



OMB/P-DEV



OMB/P-EXT



Descriptif et fonctionnement

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

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 : $D [m] = H [mm] \times 0,2$

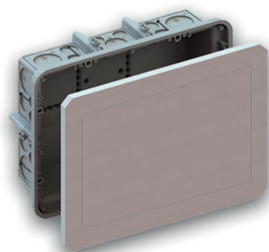
Caractéristiques techniques

Dimensions (HxL):	150 x 340 mm
Couleurs :	vert de sécurité (RAL 6032) / rouge de sécurité (RAL 3001) / blanc
Distance D de visibilité max :	30 m

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

OMB/BE-1

Kit d'encastrement pour luminaire de la gamme OMB



Boite d'encastrement béton
optionnel (Kaiser 1297-34)



OMB/BE + OMB/...



Descriptif et fonctionnement

Kit permettant l'encastrement des luminaires de balisage de type OMB/... avec une alimentation de secours centralisée.

L'ensemble est constitué d'un cadre d'installation en polycarbonate blanc, ainsi que deux mécanismes à mettre en place sur le luminaire OMB, permettant de fixer celui-ci dans tous type de cloison légère, de 10 à 35 mm d'épaisseur. Il est aussi possible d'encastrer les luminaires de la gamme OMB dans des murs en béton, en combinant ce kit avec une boîte d'encastrement de type Kaiser 1297-34

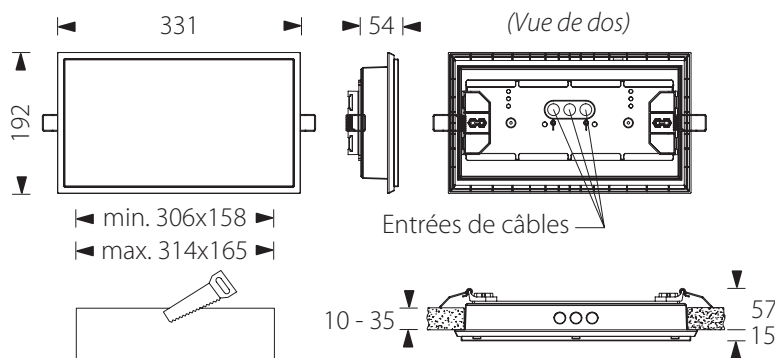
La fixation du luminaire dans le cadre d'installation est simple et ne nécessite aucun outil.

Caractéristiques techniques

Boîtier :	polycarbonate / blanc (RAL 9016)
Dimensions (LxHxP) :	331 x 192 x 9 mm
Epaisseur cloison :	10 à 35 mm
Dimensions découpe :	de 306/314 x 158/165 mm (min./max.)
En option :	boîte de passage 400 x 300 x 135 mm, avec couvercle en fibres minérales (placoplâtre) pour encastrement dans mur béton (article type: Kaiser N°1297-34; EAN 4013456543836)

Compatible

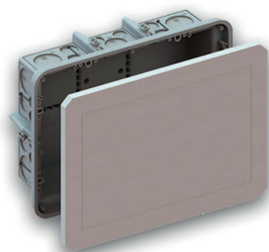
OMB/230, OMB/230/E, OMB/24



Luminaires de balisage, signalétique & flashs

OMB/BE-2

Kit d'encastrement pour luminaire de la gamme OMB



Boite d'encastrement béton optionnel (Kaiser 1297-34)



OMB/BE + OMB/...



Descriptif et fonctionnement

Kit permettant l'encastrement des luminaires de balisage de type OMB/... avec une alimentation de secours autonome.

L'ensemble est constitué d'un cadre d'installation en polycarbonate blanc, ainsi que deux mécanismes à mettre en place sur le luminaire OMB, permettant de fixer celui-ci dans tous type de cloison légère, de 10 à 35 mm d'épaisseur. Il est aussi possible d'encastrer les luminaires de la gamme OMB dans des murs en béton, en combinant ce kit avec une boîte d'encastrement de type Kaiser 1297-34

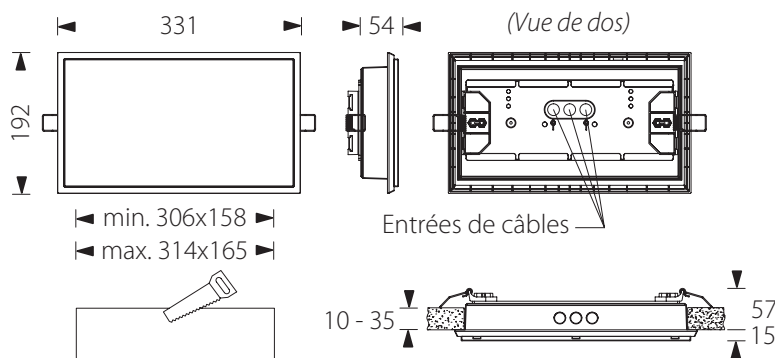
La fixation du luminaire dans le cadre d'installation est simple et ne nécessite aucun outil.

Caractéristiques techniques

Boîtier :	polycarbonate / blanc (RAL 9016)
Dimensions (LxHxP) :	331 x 192 x 9 mm
Épaisseur cloison :	10 à 35 mm
Dimensions découpe :	de 306/314 x 158/165 mm (min./max.)
En option :	boîte de passage 400 x 300 x 135 mm, avec couvercle en fibres minérales (placoplâtre) pour encastrement dans mur béton (article type: Kaiser N°1297-34; EAN 4013456543836)

Compatible

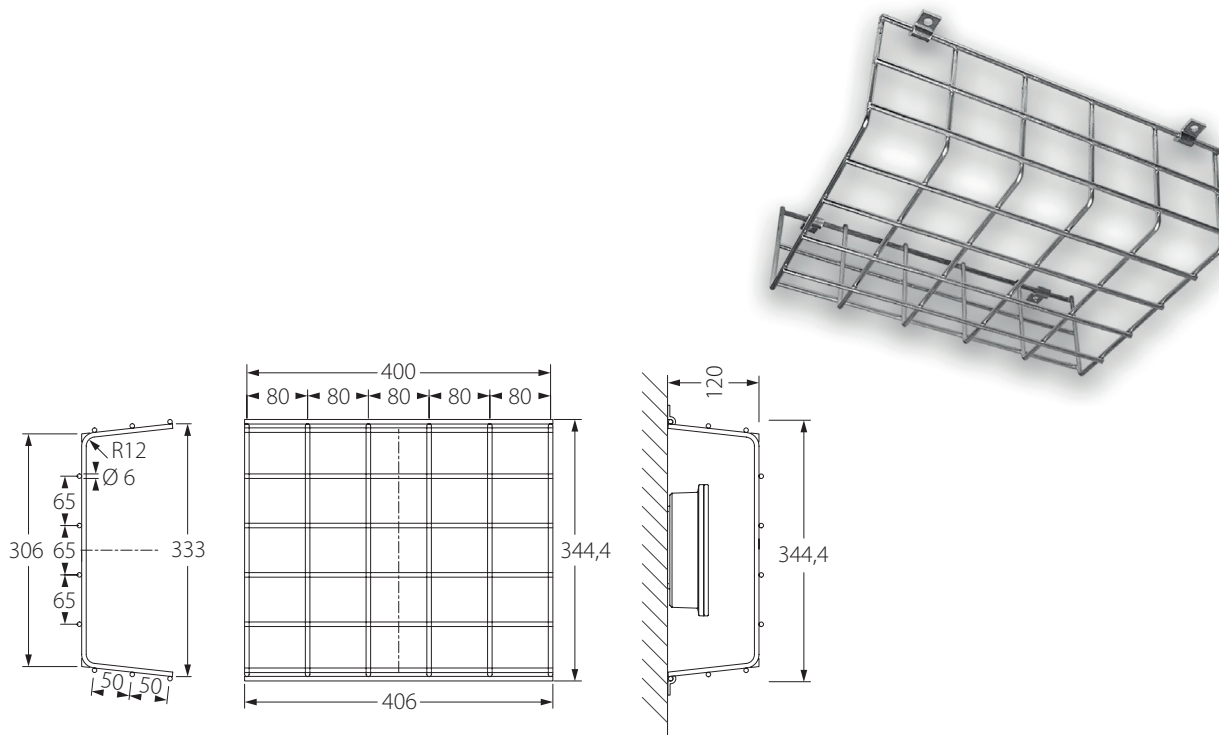
OMB/CG, OMB/PS, OMB/PSA



Luminaire de balisage, signalétique & flashs

OMB/GRILLE

Grille de protection pour luminaires de la gamme OMB



Descriptif et fonctionnement

Grille de protection en acier galvanisé permettant d'éviter la détérioration des luminaires de la gamme OMB.

Cet élément est particulièrement destiné aux salles de sport où le risque de chocs dus à des ballons est grand, mais également pour tous les sites où les luminaires sont exposés à la malveillance.

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP): 406 x 344,4 x 120 mm
Matériau: acier galvanisé Ø 6 mm