

Luminaire de balisage pour montage universel



Descriptif et fonctionnement

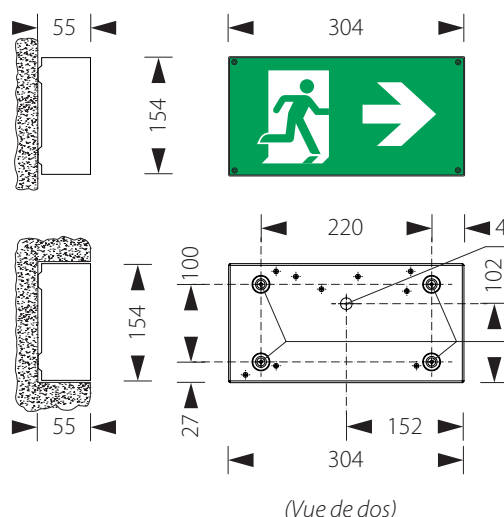
Luminaire de balisage pour montage en applique murale, apparent au plafond, encastré dans un mur béton ou encore en position verticale sur un mur. Il est éclairé par une série de LED à haut rendement assurant une distribution lumineuse uniforme. Les lignes épurées de son boîtier en métal laqué, vous permettront d'intégrer aisément et harmonieusement ce luminaire de balisage, 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.

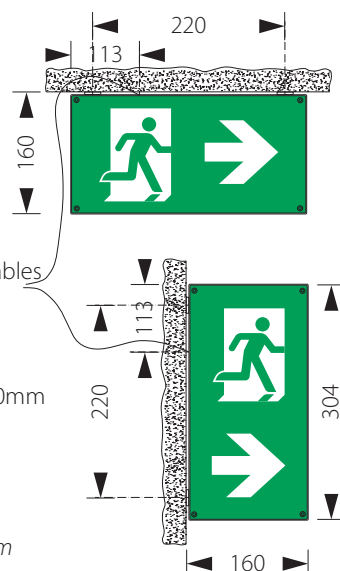
La gamme complète des luminaires de balisage LUMA8 offre différentes solutions d'alimentation, en secours ou permanent secours, par armoire d'énergie centralisée ou par accumulateur intégré.

Un large ensemble de pictogrammes permet 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.

MONTAGE MURAL APPARENT & ENCASTRE
(LUMA8-WM/...)



MONTAGE PLAFOND & VERTICAL
(LUMA8-DM/... & LUMA8-DM2/...)



Cotes en mm

V_1_1

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

LUMA8

LUMA8	-WM	-DM	-DM2	-WM	-DM	-DM2
	/230			PSA		
Alimentation de secours par centrale						
Alimentation de secours autonome						
Fonction autotest						
Montage apparent mural						
Montage apparent plafond						
Montage encastré mural						
Montage apparent vertical						
Nombre de face(s) de balisage	1	1	2	1	1	2
Source lumineuse	barre LED haute puissance					
Durée de vie des LED	environ 80'000 heures					
Flux lumineux	300 lumens					
Rendement lumineux sec. /perm.	100 % / 100 %			77 % / 100 %		
Alimentation	230 VAC, 50/60 Hz ± 10%					
Consommation	3,0 W			5,0 W		
Alimentation de secours	centrale 230 VAC			accu. NiMH 1,25 Ah 7,2 V		
Autonomie/durée de charge	selon centrale			minimum 1 h / 8 heures		
Température de fonct.	-5 °C à +45 °C			0 °C à +40 °C		
Boîtier/couleur	métal laqué époxy / blanc (RAL 9016)					
Dimensions (LxHxP)	304 x 154 x 55 mm	304 x 160 x 50 mm	304 x 154 x 80 mm	304 x 154 x 55 mm	304 x 160 x 50 mm	304 x 154 x 80 mm
Verrine	polycarbonate opale résistante aux chocs / distance de visibilité: 30 m					
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm²					
Pictogrammes à choix	flèche bas, flèche haut, flèche gauche, flèche droite, flèches diagonales (haut/bas - gauche/droite) et toutes les déclinaisons verticales					
Poids	2,195 kg			2,275 kg		
Option(s)	grille de protection (LUMA8/GRILLE)					
Classe de protection	IP40					
Indice de résist. aux chocs	IK09					
Normes	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 61347-2-13, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 55015, EN1838					

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

LUMA8/P-...

Pictogrammes pour luminaires de type LUMA8/...

Pictogrammes horizontaux possibles



LUMA8/P-FB



LUMA8/P-FBD



LUMA8/P-FBG



LUMA8/P-FD



LUMA8/P-FG



LUMA8/P-FH



LUMA8/P-FHD



LUMA8/P-FHG

Pictogrammes verticaux possibles



LUMA8/P-VFB



LUMA8/P-VFBD



LUMA8/P-VFBG



LUMA8/P-VFD



LUMA8/P-VFG



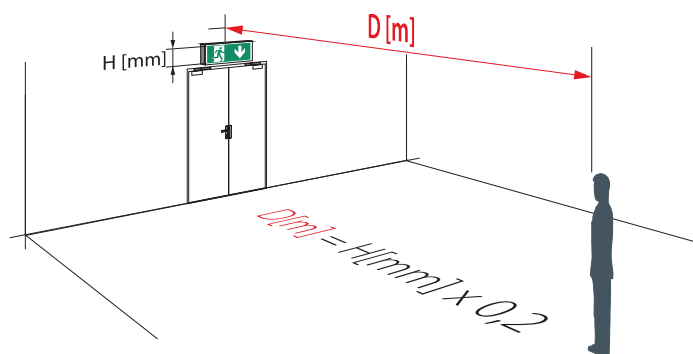
LUMA8/P-VFH



LUMA8/P-VFHD



LUMA8/P-VFHG



Descriptif et fonctionnement

Verrine en polycarbonate opale avec pictogramme à clipser sur les luminaires de balisage de la série LUMA8/...

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) / blanc
Distance D de visibilité max :	30 m