

## Luminaire de balisage pour montage mural



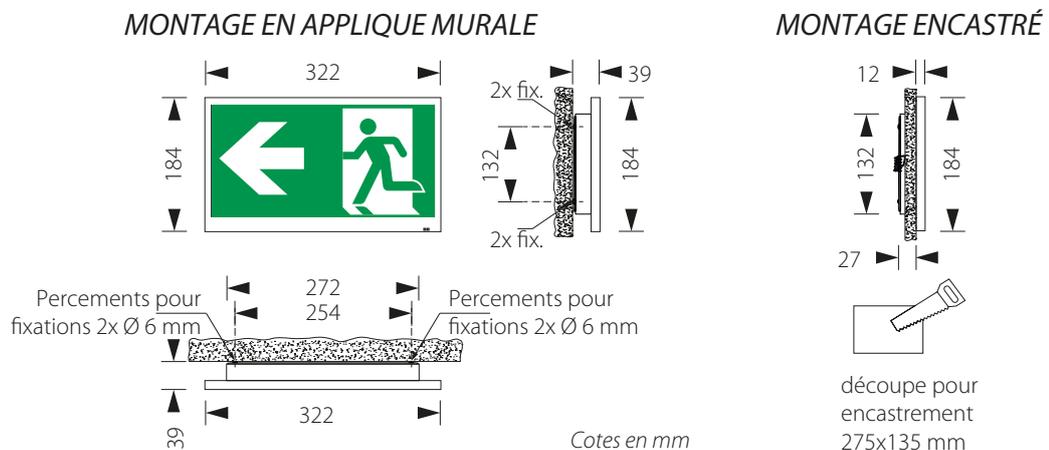
### Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage pour montage en applique murale ou à encastrer dans une cloison légère, il est éclairé par une série de LED à haut rendement assurant une distribution lumineuse uniforme. Les lignes épurées ainsi que son boîtier métallique compact vous permettront d'intégrer 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 DRUM-10 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. Il convient de noter que les versions autonomes PS/D & PSA de ce luminaire, restent allumées 24 heures sur 24.

Un set de pictogrammes de base inclus avec le luminaire 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.



**Caractéristiques techniques des éléments de la gamme**

DRUM-10	/230	/PSA	PS/D	/ADT	/D2	/D2R
Alimentation de secours par centrale	•			•		
Alimentation de secours autonome		•	•		•	•
Fonction secours	•			•	•	•
Fonction permanent (24h) / secours	•	•	•	•	•	•
Fonction de télégestion				•	•	•
Fonction autotest		•				
Fonctions de réglages digitales DALI			•			
Source lumineuse	Pannel LED 1,5 W					
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures					
Luminance	> 250 cd/m <sup>2</sup>					
Alimentation	230 VAC, 50 Hz					
Consommation	3,3 W	5,6 W		3,3 W	5,6 W	
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	accu. LiFePO <sub>4</sub> 3.2V 1.5Ah		centrale 216 VDC	accu. LiFePO <sub>4</sub> 3.2V 1.5Ah	
Autonomie/durée de charge	selon centrale	minimum 3 h / 8 heures		selon centrale	min. 3 h / 8 h	
Centrale spécifique requise	APG	-		CBA	DATA2	DATA2-RADIO
Communication	-	par bus DALI		courant porteur	bus 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> , (raccor. parall.)	radio (868 MHz)
Température de fonct.	-5 °C à +35 °C	+10 °C à +35 °C		-5 °C à +35 °C	+10 °C à +35 °C	
Boîtier/couleur	tôle d'acier / blanc (RAL 9003)					
Dimensions (LxHxP)	322 x 184 x 39 mm (pour encastrement, percement de 275 x 135 mm)					
Verrine	polycarbonate opale / 300 x 150 mm / distance de visibilité: 30 m					
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>					
Inclus	Set de pictogrammes (flèche bas, flèche droite, flèche gauche)					
Classe de protection	IP20					
Indice de résist. aux chocs	IK05					
Normes	EN 61347-2-13, EN 55015, EN 61000-3-2, EN 62031, EN 62471, EN 50581, EN 1838, ISO 3864-1, ISO 3864-4, ISO 7010					
Option(s)	couleurs RAL spéciales sur demande					