

Luminaire de balisage drapeau pour montage apparent au plafond



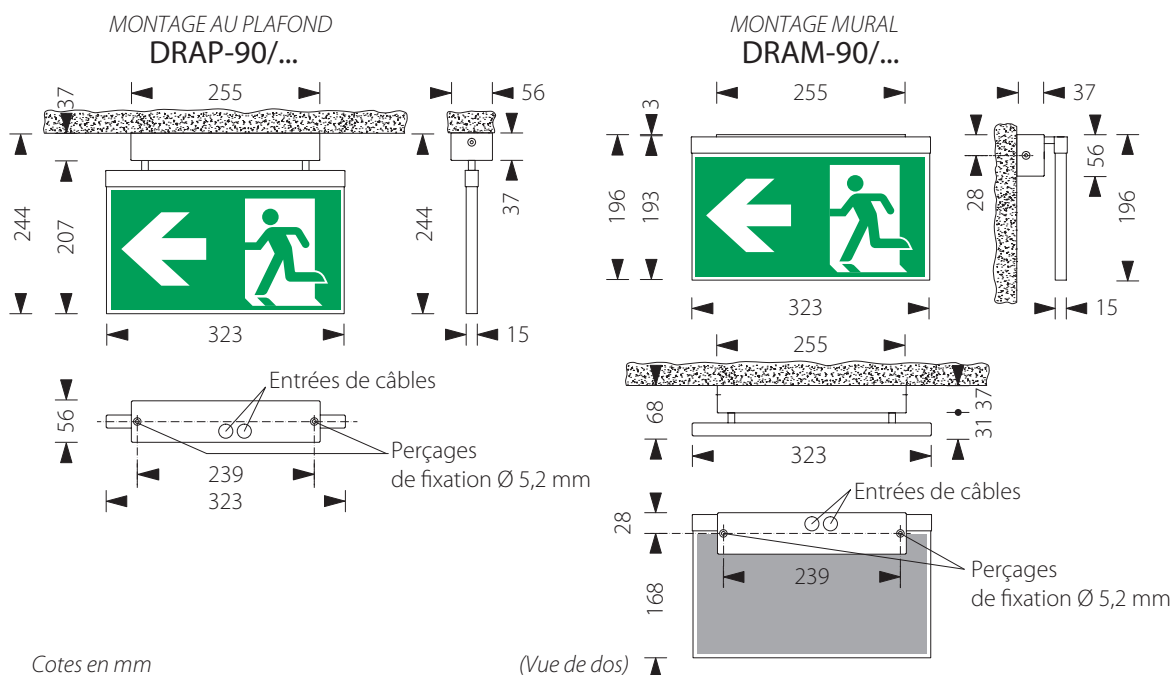
Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage drapeau pour montage en applique au plafond. Il est éclairé par une série de LED à haut rendement assurant une distribution lumineuse uniforme. Son mince boîtier en acier inoxydable brossé au design épuré, lui permet de s'intégrer très discrètement dans l'architecture moderne.

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 DRAP-90 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

DRAP-90	/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	4,0 W	4,8 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	acier inoxydable / inox brossé						
Dimensions (LxHxP)	323 x 244 x 56 mm						
Plaque de plexiglas (LxHxP)	type à haut pouvoir de transmission et de diffusion lumineuse / 321,4 x 186,1 x 15 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)	pictogrammes optionnels (flèche haut, flèches diagonales haut/bas, gauche/droite)						
Classe de protection	IP40						
Indice de résist. aux chocs	IK04						
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172						