

Luminaire de balisage « cube »



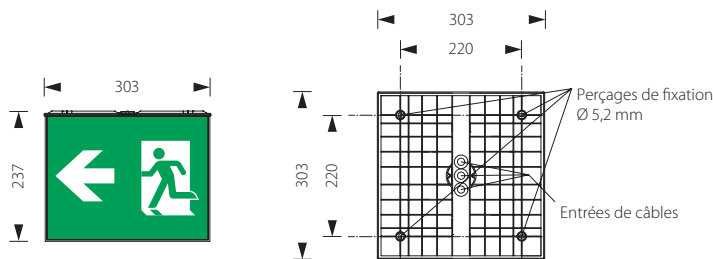
Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage, ayant la forme d'un prisme carré droit, pour montage apparent ou suspendu au plafond. Il est éclairé par quatre LED à haut rendement assurant un rétro-éclairage homogène des pictogrammes et des faces blanche. La forme spécifique de ce luminaire avec ses grandes faces, font de lui un élément incontournable lors de la mise en place d'un concept de balisage dans les halles et locaux de grande hauteur.

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.

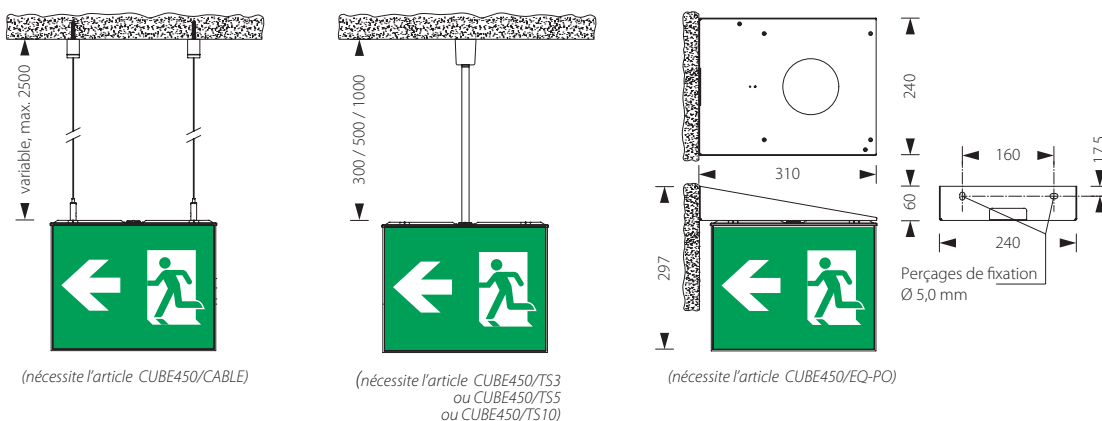
La gamme complète des luminaires de balisage CUBE450 offre différentes solutions d'alimentation en secours ou permanent secours, ainsi que plusieurs possibilités de télégestion. Un set de pictogrammes de base, inclus avec le luminaire, permet de couvrir la très grande majorité des besoins de balisage pour une distance d'identification jusqu'à 45 mètres. Les pictogrammes sont en conformité avec la norme ISO 7010, norme déjà harmonisée dans de nombreux pays européens ainsi qu'en Suisse.

Cotes en mm



MONTAGE SUSPENDU

MONTAGE EN POTENCE



Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

CUBE450	/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	4 barres LED haute puissance 3,5 W						
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures						
Flux lumineux	950 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	10,4 W	9,7 W	14,4 W		10,4 W		14,4 W
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	centrale 24 VDC	accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V		centrale 230 VAC	centrale 216 VDC	accu. NiMH 2,0 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	plastique / blanc (RAL 9016)						
Dimensions (LxHxP)	303 x 237 x 303 mm						
Verrine	polycarbonate opale						
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, neutre vert) / distance de visibilité: 45 m						
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						
Option(s)	set de 4 câbles de 2,5 m pour suspension (CUBE450/CABLE), équerre de montage en potence (CUBE450/EQ-PO)						