

Luminaires de balisage, signalétique & flashes

CUBE450

Luminaire de balisage «cube»



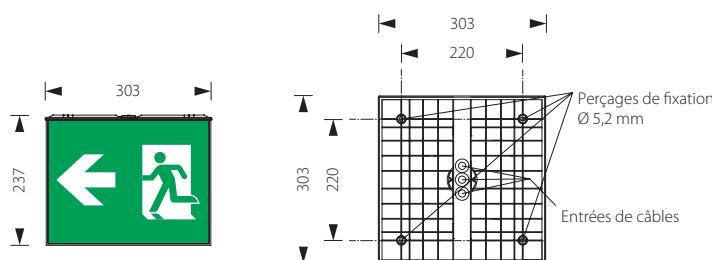
Descriptif et fonctionnement

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.

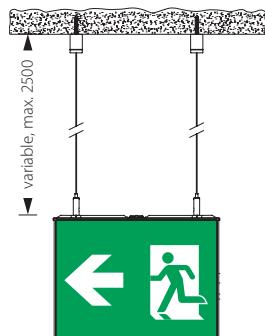
Cet élément est destiné à fournir un balisage des voies d'évacuation, lorsque le sens de fuite n'est pas immédiatement reconnaissable ou lorsque les lieux ne sont pas familiers aux personnes qui les fréquentent. Les occupants d'un bâtiment sont ainsi toujours en mesure d'évacuer les lieux de façon aussi 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.

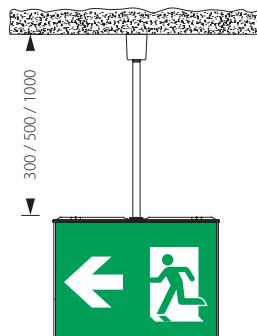
Cotes en mm



MONTAGE SUSPENDU

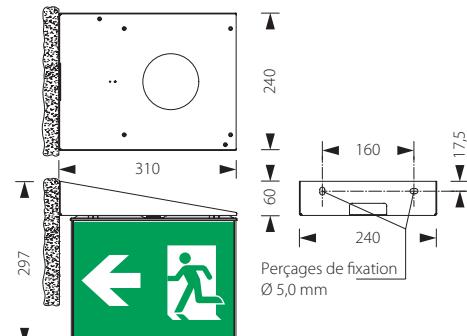


(nécessite l'article CUBE450/CABLE)



(nécessite l'article CUBE450/TS3
ou CUBE450/TS5
ou CUBE450/TS10)

MONTAGE EN POTENCE



(nécessite l'article CUBE450/EQ-PO)

Luminaires de balisage, signalétique & flashes

CUBE450

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)												

Luminaires de balisage, signalétique & flashes**CUBE450/CABLE****Kit de suspension pour luminaires des séries CUBE450****Descriptif et fonctionnement**

Ce kit permet de suspendre les luminaires de la gamme CUBE450 au plafond et de régler de manière simple et précise la hauteur de suspension.

Le kit comprend 4 câbles en acier d'une longueur de 2,5 m, 4 pièces chromées de maintien automatique sur les câbles, le nécessaire de fixation au plafond, ainsi que l'ensemble de la visserie permettant la mise en place du kit sur le luminaire.

Caractéristiques techniques

Longueur câble:	2500 mm
Matériau:	acier Ø 1,4 mm

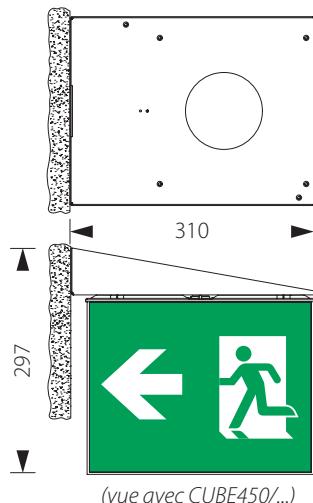
Compatible

CUBE450/230, CUBE450/230/D , CUBE450/230/E , CUBE450/24, CUBE450/CG, CUBE450/PSA, CUBE450/PS

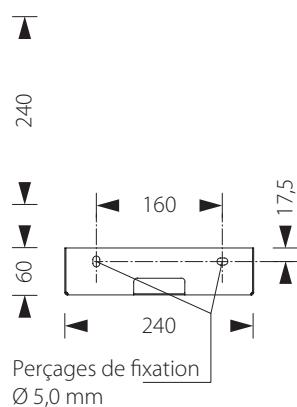
Luminaires de balisage, signalétique & flashes

CUBE450/EQ-PO

Equerre de montage en potence pour luminaires de la série CUBE450



(vue avec CUBE450/...)



Cotes en mm



Descriptif et fonctionnement

Equerre en acier permettant de fixer les luminaires de la gamme CUBE450 en potence (perpendiculairement à une surface verticale).

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP):	240 x 60 x 310 mm
Matériau / Couleur :	acier/ blanc

Compatible

CUBE450/230, CUBE450/230/D , CUBE450/230/E , CUBE450/24, CUBE450/CG, CUBE450/PSA, CUBE450/PS