



### Luminaires de balisage, signalétique & flashs

## DRAN-10

# Luminaire de balisage drapeau pour montage "universel"



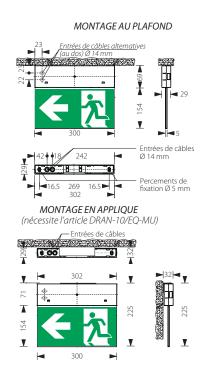
### **Descriptif et fonctionnement**

Le luminaire de balisage drapeau conçu pour un montage "universel" grâce à une gamme d'accessoires dédiés. Ce drapeau s'adapte aisément à diverses configurations d'installation tel que: en applique murale, au plafond, suspendu, encastré ou monté en potence. Il est éclairé par une série de LED à haut rendement assurant une distribution lumineuse uniforme sur le balisage. Ses fonctionnalités avancées et sa flexibilité en font l'un des luminaires de balisage drapeau les plus polyvalents de notre gamme, répondant aux besoins des installations les plus exigeantes.

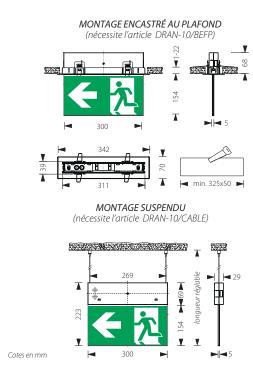
Cet élément est destiné à fournir un balisage des voies d'évacuation, lorsque le sens de fuite n'est pas immédiatement reconnaissable ou lorsque les lieux ne sont pas familiers aux personnes qui les fréquentent. Les occupants d'un bâtiment sont ainsi toujours en mesure d'évacuer les lieux de façon aussi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

La gamme complète des luminaires de balisage DRAN-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. Sur les versions autonomes PS & PSA un switch permet de choisir le mode de fonctionnement: allumé 24 heures sur 24 ou uniquement en secours.

Un set de pictogrammes de base inclus avec le luminaire permet de couvrir la 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.







Normes

DRAN-10

# Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

DRAN-10	/230	/PSA	PS	/ADM	/ADT	/D2	/D2R
Alimentation de secours par centrale Alimentation de secours autonome	•	•	•	•	•	•	•
Fonction secours Fonction permanent (24h) / secours	•	•	•	•	•	•	•
Fonction autotest		•		•	•	•	•
Source lumineuse	8 LED haute puissance 1 W						
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures						
Luminance	> 350 cd/m <sup>2</sup>						
Alimentation	230 VAC, 50 Hz						
Consommation	5,0 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 1 h / 3 heures		selon centrale		min. 1 h / 3 h	
Centrale spécifique requise	APG	-		CBM	CBA	DATA2	DATA2-RADIO
Communication		-		courant porteur		bus 2 x 0,8 mm², (raccor. parall.)	radio (868 MHz)
Température de fonct.	-15 °C à +55 °C	+10 °C à +35 °C		-15 °C à +55 °C		+10 °C à +35 °C	
Boîtier/couleur	polycarbonate / blanc (RAL 9003)						
Dimensions (LxHxP)	302 x 223 x 29 mm						
Plaque de plexiglas (LxHxP)	type à haut pouvoir de transmission et de diffusion lumineuse / $300 \times 154 \times 5$ mm / distance de visibilité: $30$ m						
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>						
Inclus	Set de pictogrammes (2 bonhommes: un courant à gauche l'autre à droite, 2 flèches horizontales, 2 flèches diagonales)						
Option(s)	boîtier d'encastrement (DRAN-10/BEFP), équerre pour montage potence (DRAN-10/EQ-PO), équerre pour montage mural (DRAN-10/EQ-MU), set de câbles pour suspension (DRAN-10/CABLE), couleurs RAL spéciales sur demande						
Classe de protection	IP20						
Indice de résist. aux chocs	IK05						

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







### Luminaires de balisage, signalétique & flashs

# DRAN-10/BEFP

# Boîtier d'encastrement pour les luminaires de la série DRAN-10



### **Descriptif et fonctionnement**

Boîtier pour l'encastrement pour les luminaires de balisage drapeaux de type DRAN-10/...

Cet élément, en polycarbonate blanc, est muni d'un mécanisme permettant de le fixer dans des faux plafonds de 1 à 22 mm d'épaisseur.

La fixation du luminaire dans le boîtier d'encastrement est simple et ne nécessite aucun outil.

### Caractéristiques techniques

Boîtier: polycarbonate blanc
Dimensions (LxHxP): 342 x 70x 32 mm
Epaisseur faux plafond: 1 à 22 mm

Dimensions découpes : minimum 325 x 50 mm

