

Luminaire de balisage « trapézoïdal »

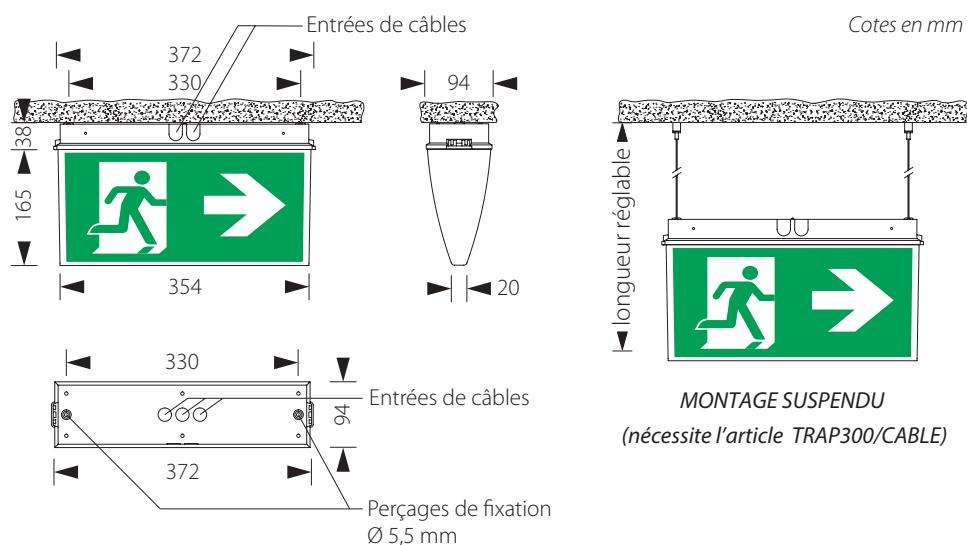


Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage trapézoïdal pour montage apparent ou suspendu au plafond, il est éclairé par une barre de LED à haut rendement lumineux assurant une distribution lumineuse uniforme sur les pictogrammes latéraux. Les lignes épurées de son boîtier en polycarbonate, vous permettront d'intégrer aisément et 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 TRAP300 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, 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

| TRAP300 | /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 1,5 W | | | | | | |
| Durée de vie des LED | environ 50'000 heures | | | | | | |
| Flux lumineux | 190 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 | 4,0 W | 3,2 W | 4,0 W | 4,8 W | 4,4 W | 4,0 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 | polycarbonate / blanc (RAL 9016) | | | | | | |
| Dimensions (LxHxP) | 372 x 203 x 94 mm | | | | | | |
| Verrine | trapézoïdale en polycarbonate opale / 354 x 165 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) | | | | | | |
| 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 câbles pour suspension (TRAP300/CABLE), grille de protection (montage mural, TRAP300/GRILLE), set de pictogrammes optionnels (flèches diagonales haut/bas, gauche/droite) ou pictogramme flèche haut, couleurs RAL spéciales sur demande | | | | | | |

V.1.2

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

TRAP300/P-...

Pictogrammes pour luminaires de type TRAP300/...

Set de pictogrammes de bases TRAP300/P-SET (inclus avec le luminaire) comprenant



TRAP300I/P-FB



TRAP300/P-FG



TRAP-300/P-FD

Set de pictogrammes optionnels TRAP300/P-SET-1 comprenant



TRAP300/P-FHG



TRAP300/P-FBG



TRAP300/P-FBD

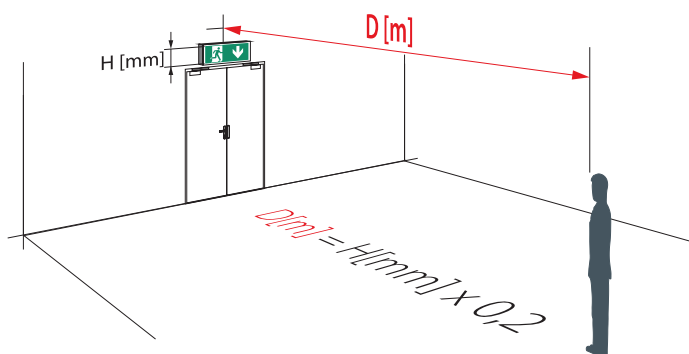


TRAP300/P-FHD

Un pictogramme spécial



TRAP300/P-FH



Descriptif et fonctionnement

Film plastique autocollant avec pictogramme à coller sur les verrines des luminaires de balisage de la série TRAP300/...

Les dimensions et la couleur sont assujetties aux normes AEAI et européennes.

De la hauteur H du signal de secours (min. 150 mm) dépend la plus grande distance D à laquelle il peut être identifié. Pour déterminer la distance maximale de visibilité de signaux rétroéclairés, on applique la formule suivante : $D [m] = H [mm] \times 0,2$

Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Dimensions (HxL): | 150 x 300 mm |
| Couleurs : | vert de sécurité (RAL 6032) / blanc |
| Distance D de visibilité max : | 30 m |

Compatible

TRAP300/230, TRAP300/230/D, TRAP300/230/E, TRAP300/24, TRAP300/CG, TRAP300/PSA, TRAP300/PS