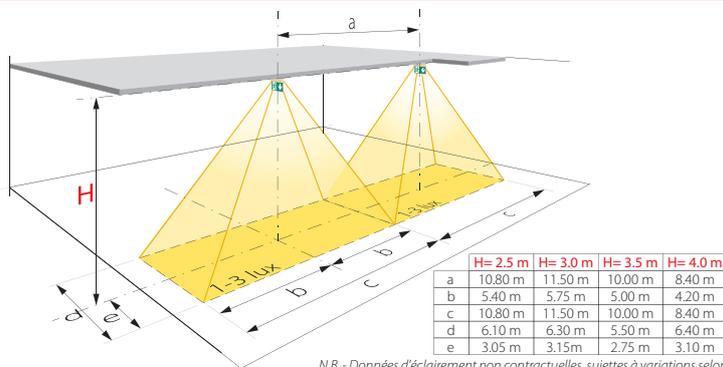


Luminaires de balisage, signalétique & flashes

UNIL300

Luminaire d'ambiance et balisage drapeau pour montage "universel"



N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.



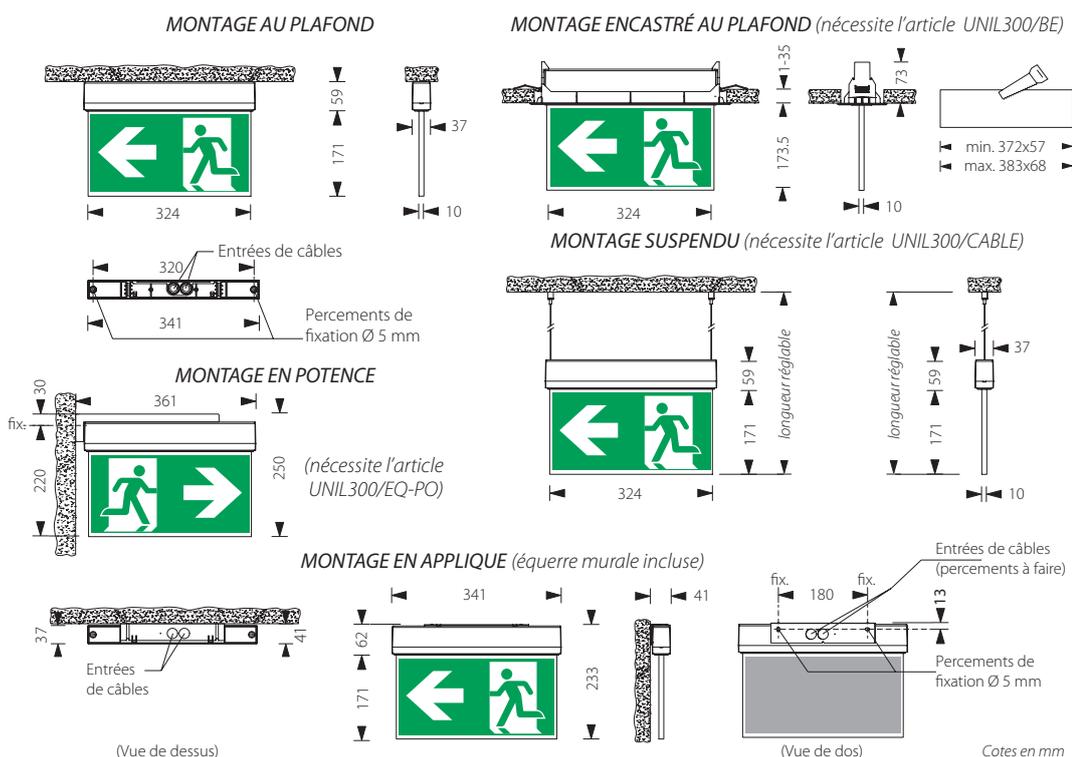
Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage et d'ambiance drapeau pour montage "universel" à savoir : en applique murale, au plafond, suspendu ou encore encastré. Il est éclairé par une barre LED (3.0 W, 380 lumens) à haut rendement assurant une distribution lumineuse uniforme ainsi qu'un éclairage de secours de la voie d'évacuation. Toutes les qualités pratiques offertes par ce produit en font un des luminaires de balisage drapeau, des plus polyvalents proposés par Aprotec.

Cet élément est destiné à fournir un balisage lorsque le sens de fuite n'est pas immédiatement reconnaissable ou lorsque les lieux ne sont pas familiers aux personnes qui les fréquentent. Il permet également d'assurer un éclairage de secours optimal des voies d'évacuation (éclairage au sol de min. 1 lux), en cas de coupure de l'éclairage conventionnel. Les occupants d'un bâtiment étant ainsi toujours en mesure d'évacuer les lieux de façon aussi rapide et sûre que possible.

La gamme complète des luminaires de balisage UNIL300 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.





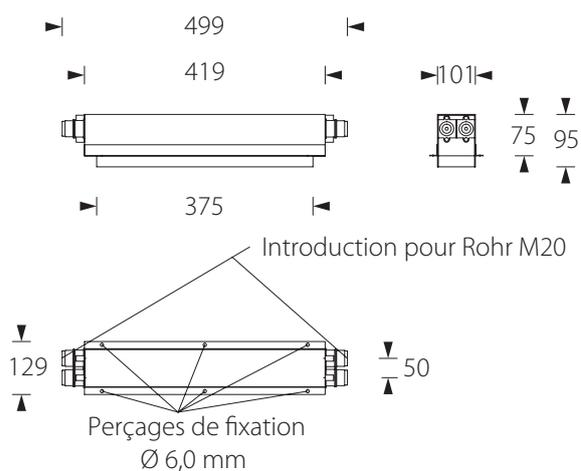
## Luminaires de balisage, signalétique &amp; flashes

## UNIL300

## Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

UNIL300	/230	/24	/PSA	PS	/230/E	/CG
Alimentation de secours par centrale	•	•			•	
Alimentation de secours autonome			•	•		•
Fonction de télégestion					•	•
Fonction autotest			•			
Source lumineuse	1 barre LED haute puissance 3,0 W					
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures					
Flux lumineux	380 lumens					
Rendement lumineux sec. /perm.	100 % / 100 %					
Alimentation	230 VAC, 50 Hz	24 VDC	230 VAC, 50 Hz			
Consommation	4,8 W	3,2 W	4,8 W	5,2 W	4,8 W	
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	centrale 24 VDC	accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V		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		-		LPS	CG5000
Communication			-		courant porteur	bus 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> , (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)	montage plafond: 336 x 225 x 59 mm, montage mural: 336 x 228 x 63 mm					
Plaque de plexiglas (LxHxP)	type à haut pouvoir de transmission et de diffusion lumineuse / 322 x 172 x 10 mm / distance de visibilité: 30 m					
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>			
Inclus	Set de pictogrammes (flèche bas, flèche droite, flèche gauche et un obturateur blanc), une équerre murale					
Classe de protection	IP65					
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)	boîtier d'encastrement (UNIL300/BE), set de câbles pour suspension (UNIL300/CABLE), grille de protection (montage mural, UNIL300/GRILLE), pictogrammes optionnels (flèches diagonales haut/bas, gauche/droite), couleurs RAL spéciales sur demande					

Boîtier d'encastrement pour luminaire de balisage UNIL300



**Descriptif et fonctionnement**

Boîtier d'encastrement pour les luminaires de balisage de la série UNIL300.

Ce boîtier en acier galvanisé offre une solution fiable d'installation des luminaires de type UNIL300 dans les plafonds en béton.

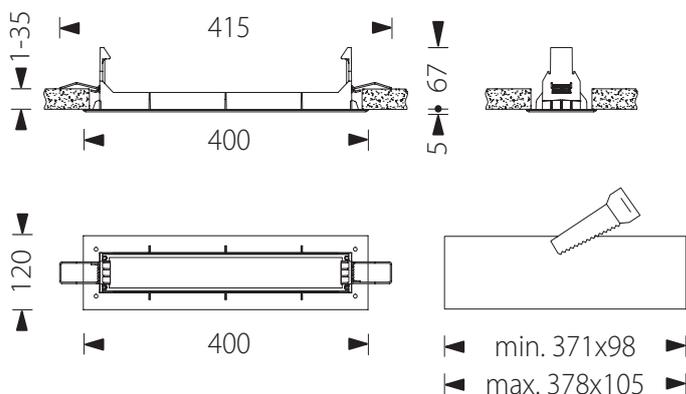
**Caractéristiques techniques**

Dimensions (LxHxP):	513 x 96 x 95 mm
Boîtier:	acier galvanisé
Raccordement:	4 entrées pour gaines type Rohr M20

Luminaires de balisage, signalétique & flashs

UNIL300/BEFP

Boîtier d'encastrement pour les luminaires des séries UNIL300



**Descriptif et fonctionnement**

Boîtier pour l'encastrement pour les luminaires de balisage drapeaux de type UNIL300/...

Cet élément, en polycarbonate blanc, est muni d'un mécanisme permettant de le fixer dans des faux plafonds de 1 à 35 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) :	400 x 120 x 72 mm
Epaisseur faux plafond :	1 à 35 mm
Dimensions découpes :	de 371 x 98 mm à 378 x 105 mm



### Descriptif et fonctionnement

Ce kit permet de suspendre les luminaires de la gamme UNIL300/... au plafond et de régler de manière simple et précise la hauteur de suspension.

Le kit comprend 2 câbles en acier d'une longueur de 2,5 m, 2 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.

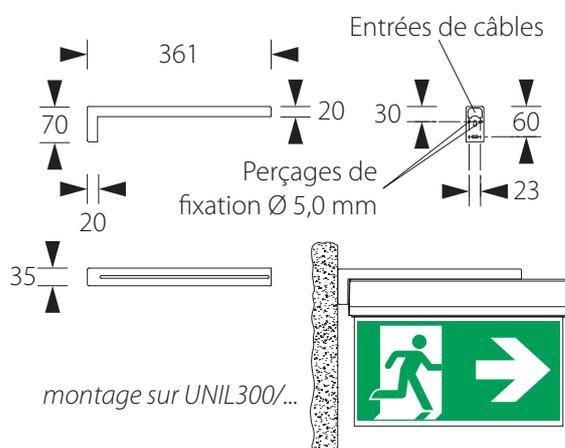
### Caractéristiques techniques

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

**Luminaires de balisage, signalétique & flashs**

**UNIL300/EQ-PO**

**Equerre de montage en potence pour luminaires de la série UNIL300/...**



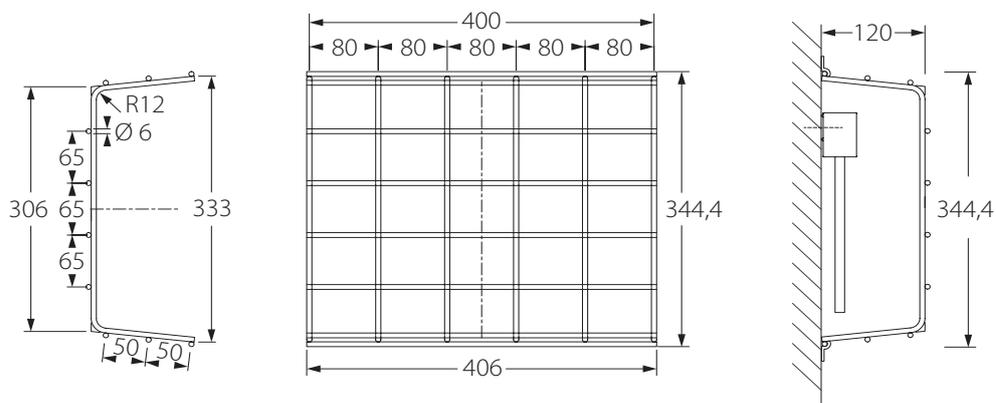
**Descriptif et fonctionnement**

Equerre en acier permettant de fixer les luminaires de la gamme UNIL300 en potence (perpendiculairement à une surface verticale).

**Caractéristiques techniques**

Dimensions (LxHxP): 276 x 70 x 35 mm  
Matériau / Couleur : acier/ blanc

Grille de protection pour luminaires de la série UNIL300



**Descriptif et fonctionnement**

Grille de protection en acier galvanisé permettant d'éviter la détérioration des luminaires de la gamme UNIL300/... lorsqu'ils sont montés en applique.

Cet élément est particulièrement destiné aux salles de sport où le risque de chocs dus à des ballons est grand, mais également pour tous les sites où les luminaires sont exposés à la malveillance.

**Caractéristiques techniques**

Dimensions (LxHxP): 406 x 344,4 x 120 mm  
Matériau: acier galvanisé Ø 6 mm

**Luminaires de balisage, signalétique & flashes**

**UNIL300/P-...**

**Pictogrammes pour luminaires de type UNIL300/...**

**Set de pictogrammes de bases UNIL300/P-SET (inclus avec le luminaire) comprenant**



UNIL300/P-FB



UNIL300/P-FG



UNIL300/P-FD

**Pictogrammes optionnels possibles**



UNIL300/P-FHG



UNIL300/P-FBG



UNIL300/P-FBD



UNIL300/P-FHD



UNIL300/P-FH

**Descriptif et fonctionnement**

Film plastique avec pictogramme à installer sur la plaque de verre acrylique des luminaires de balisage "drapeau" de la série UNIL300.

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**

UNIL300/230, UNIL300/230/D, UNIL300/230/E, UNIL300/24, UNIL300/CG, UNIL300/PSA, UNIL300/PS