

Luminaire de balisage, signalétique & flashs

SL300

Luminaire de balisage drapeau pour montage suspendu



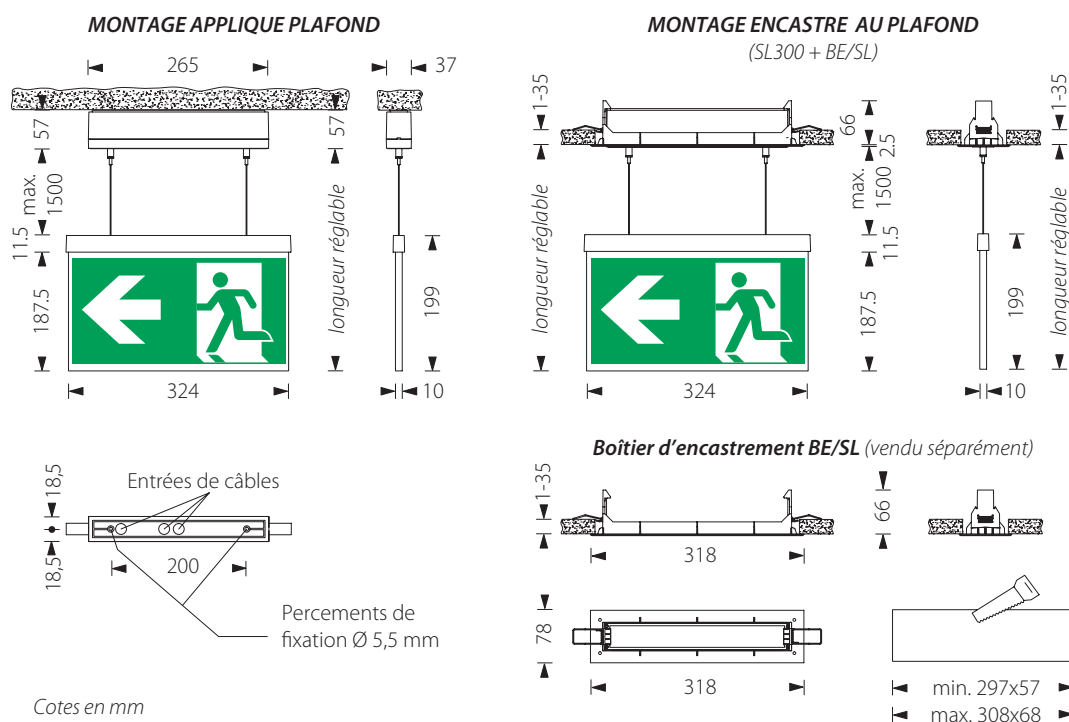
Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage drapeau pour montage suspendu au plafond. Il est éclairé par une série de LED à haut rendement assurant une distribution lumineuse uniforme.

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 SL300 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.



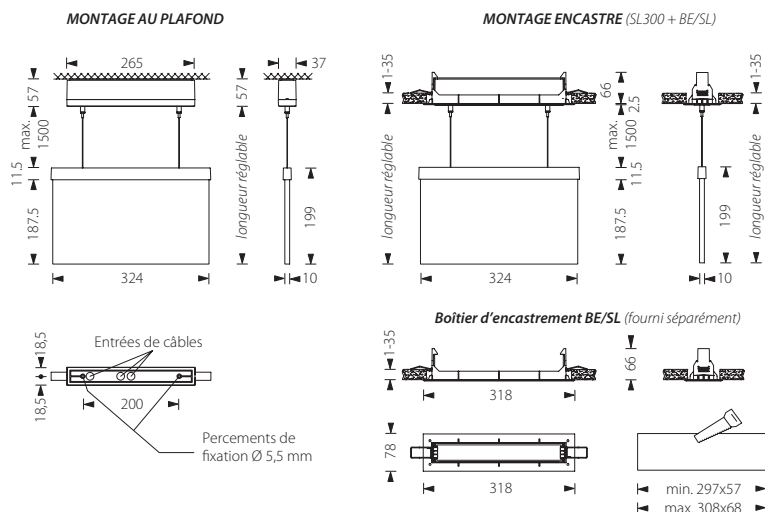
Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

SL300	/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 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		4,4 W	4,0 W
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	centrale 24 VDC	accu. NiMH 0,8 Ah 4,8 V		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		-		LPS	CG5000
Communication	-				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)	265 x 57 x 37 mm					
Plaque de plexiglas (LxHxP)	type à haut pouvoir de transmission et de diffusion lumineuse / 324 x 178.5 x 10 mm / distance de visibilité: 30 m					
Suspentes	2 câbles transparents d'une longueur de 1,5 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 et un obturateur blanc)					
Option(s)	boîtier d'encastrement BE/SL, pictogrammes optionnels (flèches diagonales haut/bas, gauche/droite)					
Classe de protection	IP40					
Indice de résist. aux chocs	IK04					
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172					

Luminaire de balisage, signalétique & flashs

SL300/230/T

Luminaire de balisage télégéré pour centrale d'énergie type LPS...



Descriptif et fonctionnement

Luminaire de balisage "drapeau" suspendu pour montage apparent ou encastré au plafond. Ce luminaire est éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux.

Ce luminaire est équipé d'un module d'adressage spécifique permettant des fonctions de télégestion par courant porteur. La surveillance de l'état de fonctionnement et la programmation du mode de fonctionnement du luminaire peuvent ainsi se faire à distance depuis une centrale de type LPS/500/... ou via une connexion TCP/IP sur un serveur web intégré.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire de balisage secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	LED haute puissance 1,5 W
Flux lumineux :	190 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire
Température de fonct. :	0 °C à +35 °C
Boîtier (LxHxP) :	polycarbonate blanc; 265 x 57 x 37 mm
Plaque de plexiglas (LxHxP) :	type à haut pouvoir de transmission et de diffusion lumineuse; 324 x 178,5 x 10 mm
Suspentes :	2 câbles transparents d'une longueur de 1,5 m
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Inclus :	Pictogrammes : flèche bas, flèche droite, flèche gauche
Option :	Boîtier d'encastrement BE/SL
Classe de protection :	IP40
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/-2-22 et DIN EN 1838

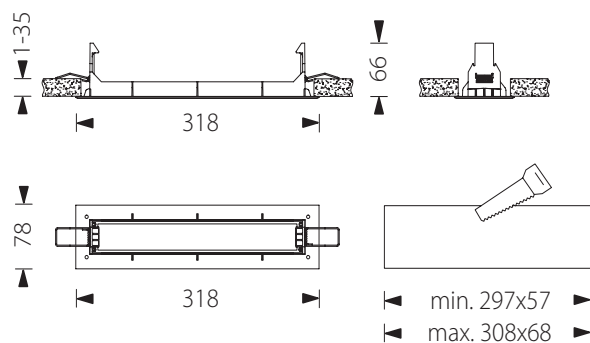


V_1_1

Lumières d'ambiance secours

BE/SL

Boîtier d'encastrement pour les luminaires des séries SL3/.. & SL300/..



BE/SL avec luminaire SL3/..
Luminaire fourni séparément

Descriptif et fonctionnement

Boîtier pour l'encastrement des luminaires d'ambiance de type SL3/.. ainsi que pour les drapeaux de type SL300/..

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

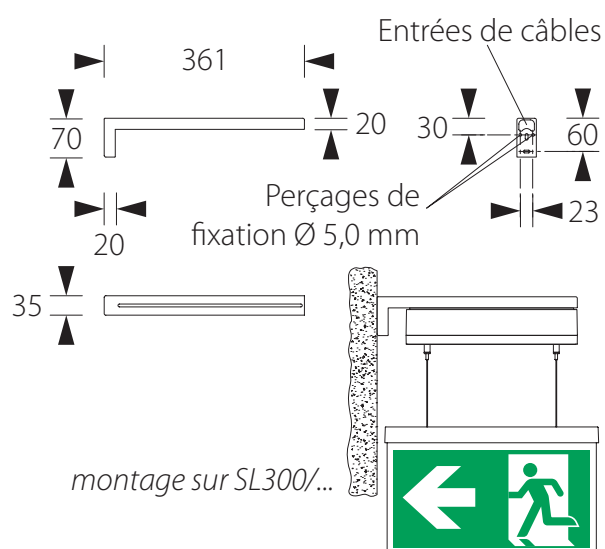
Boîtier :	polycarbonate blanc
Dimensions (LxHxP) :	264 x 69 x 37 mm
Epaisseur faux plafond :	1 à 35 mm
Dimensions découpes :	de 297x57 mm à 308x68 mm
Compatibilité :	SL3/230, 230/M, PS, PSA, CG, 24 ainsi que SL300/230, 230/M, PS, PSA, CG



Luminaires de balisage, signalétique & flashs

SL300/EQ-PO

Equerre de montage en potence pour luminaires de la série SL300



Descriptif et fonctionnement

Equerre en acier permettant de fixer les luminaires de la gamme SL300 en potence (perpendiculairement à une surface verticale).

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP): 361 x 70 x 35 mm
Matériau / Couleur : acier/ blanc (RAL 9016)

Compatible

SL300/230, SL300/230/E, SL300/24, SL300/CG, SL300/PSA, SL300/PS

Luminaire de balisage, signalétique & flashs

SL300/P-...

Pictogrammes pour luminaires de type SL300/...

Set de pictogrammes de bases SL300/P-SET (inclus avec le luminaire) comprenant



SL300/P-FB



SL300/P-FG



SL300/P-FD

Pictogrammes optionnels possibles



SL300/P-FHG



SL300/P-FBG



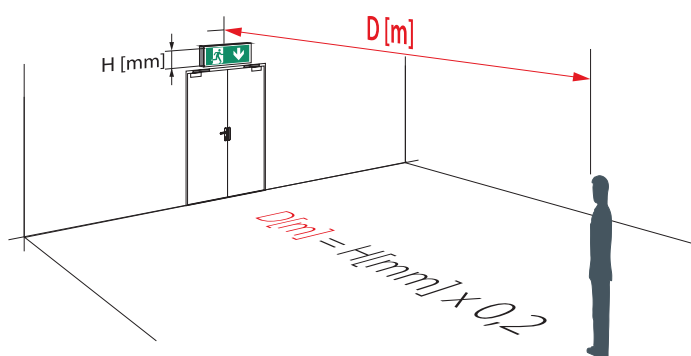
SL300/P-FBD



SL300/P-FHD



SL300/P-FH



Descriptif et fonctionnement

Film plastique avec pictogramme à clipser sur la plaque de plexiglas des luminaires de balisage "drapeau" de la série SL300/...

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