

Luminaire d'ambiance secours

SL3

Luminaire d'ambiance compact pour montage universel



Descriptif et fonctionnement

Luminaire d'ambiance en polycarbonate blanc (RAL 9016) éclairé par une barre de LED à haut rendement lumineux, il est prévu pour une installation apparente ou encastrée au plafond ainsi qu'en applique murale. Les lignes épurées ainsi que son boîtier compact vous permettront d'intégrer harmonieusement ce luminaire dans tous vos projets architecturaux.

Cet élément est destiné à fournir 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 SL3 offre différentes solutions d'alimentation en secours ou permanent secours ainsi que plusieurs possibilités de télégestion. Un choix d'optiques innovantes permet d'obtenir un éclairage circulaire (C) ou linéaire (L pour un faisceau perpendiculaire au luminaire et -R90 pour un faisceau dans son axe), couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours.

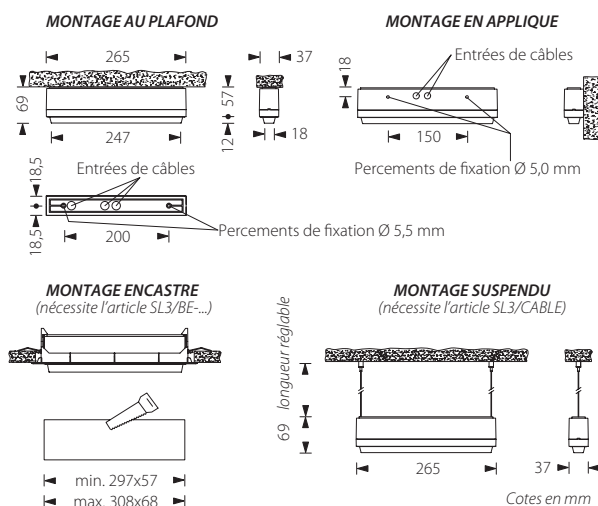
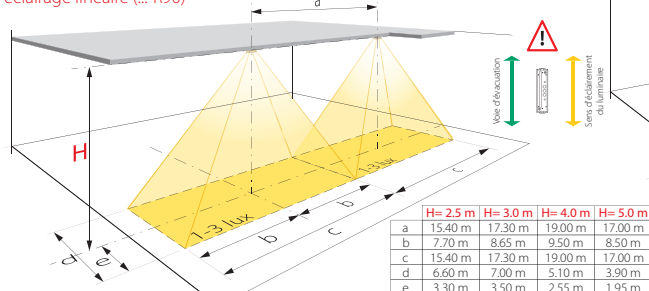
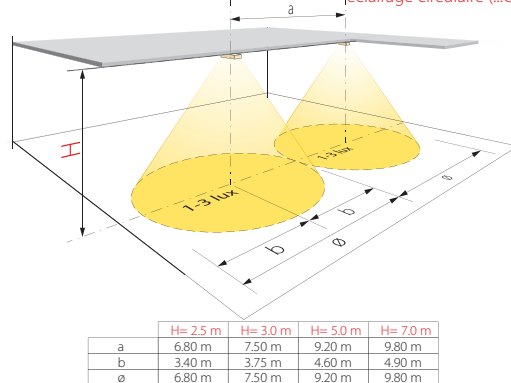


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage linéaire (...R90)



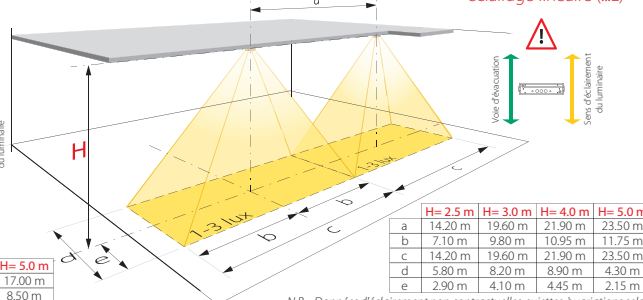
N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)



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

Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage linéaire (...L)



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

Luminaires d'ambiance secours

SL3

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

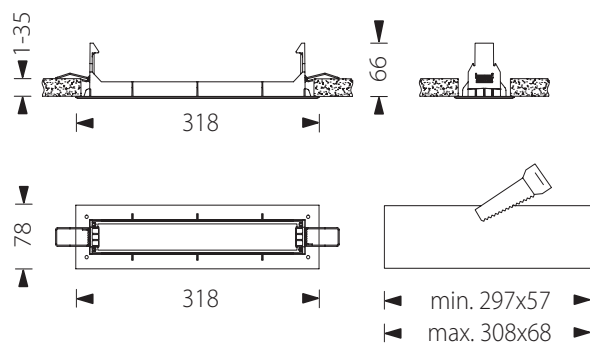
SL3

SL3	/230...			/24...			/PSA...			/PS...			/230... /E			/CG...		
	C	L	-R90	C	L	-R90	C	L	-R90	C	L	-R90	C	L	-R90	C	L	-R90
Eclairage circulaire (...C)	•			•			•			•			•			•		
Eclairage linéaire (...L)		•			•			•			•			•			•	
Eclairage linéaire (...-R90)			•			•			•			•			•			•
Alimentation de secours par centrale		•			•									•				
Alimentation de secours autonome								•			•						•	
Fonction de télégestion														•			•	
Fonction autotest								•										
Source lumineuse	1 barre LED haute puissance 2,0 W																	
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures																	
Flux lumineux	240 lumens																	
• en secours /en permanent	240 lm / 240 lm																	
Alimentation	230 VAC, 50 Hz			24 VDC			230 VAC, 50 Hz											
Consommation	4,4 W			3,2 W			4,4 W						4,8 W			4,4 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 / 20 heures						selon centrale			min. 1h / 20 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 +35 °C						-5 °C à +35 °C			0 °C à +35 °C		
Dimensions	265 x 69 x 37 mm																	
Boîtier/ Verrine	polycarbonate blanc (RAL9016) / polycarbonate transparent																	
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm ²			2 x 2,5 mm ²			3 x 2,5 mm ²											
Classe de protection	IP43																	
Indice de résist. aux chocs	IK04																	
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172																	
Boîtier encastr. faux-plafond (option)	SL3/BE-1						SL3/BE-2						SL3/BE-1					
Option(s)	Boîtiers d'encastrement dans les faux plafonds (SL3/BE-1 ou SL3/BE-2), boîtier d'encastrement pour les plafonds en béton (SL3/BEB), set de câbles pour suspension (SL3/CABLE), grille de protection (SL3/GRILLE)																	

Luminaires d'ambiance secours

SL3/BE

Boîtier d'encastrement des luminaires SL3 pour faux plafonds



SL3/BE-1 avec luminaire SL3
Luminaire fourni séparément

Descriptif et fonctionnement

Boîtier pour l'encastrement des luminaires d'ambiance de type SL3.

Le boîtier est disponible sous deux variantes, l'article SL3/BE-1 et l'article SL3/BE-2 pour pouvoir s'adapter à toute la gamme de luminaires (voir documentation SL3)

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

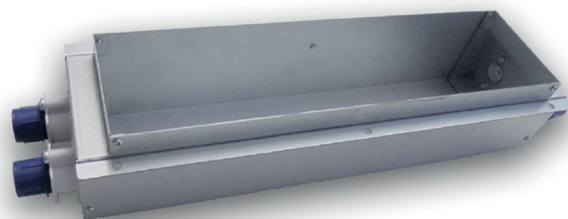
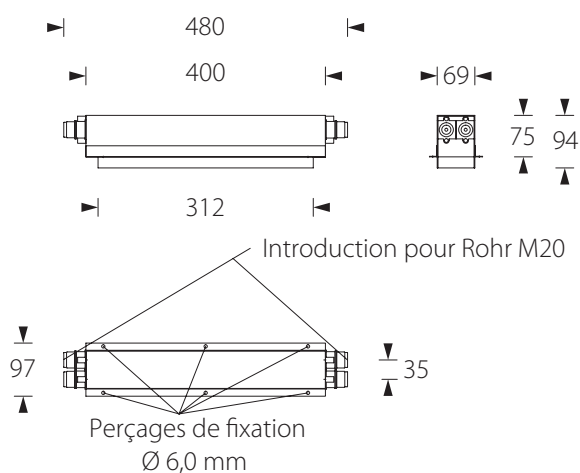
Compatible

- SL3/BE-1: SL3/230C, SL3/230C/E, SL3/230L, SL3/230L/E, SL3/24C, SL3/24L, SL3/CGC, SL3/CGL, SL3/PSAC, SL3/PSAL,
- SL3/BE-2: SL3/PSC, SL3/PSL

Luminaire d'ambiance secours

SL3/BEB

Boîtier d'encastrement des luminaires SL3 pour les plafonds béton



Descriptif et fonctionnement

Boîtier d'encastrement pour les luminaires de balisage de la série SL3.

Ce boîtier en acier galvanisé offre une solution fiable d'installation des luminaires de type SL3 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 d'ambiance secours

SL3/CABLE

Kit de suspension pour luminaires de la série SL3



Descriptif et fonctionnement

Ce kit permet de suspendre les luminaires de la gamme SL3 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

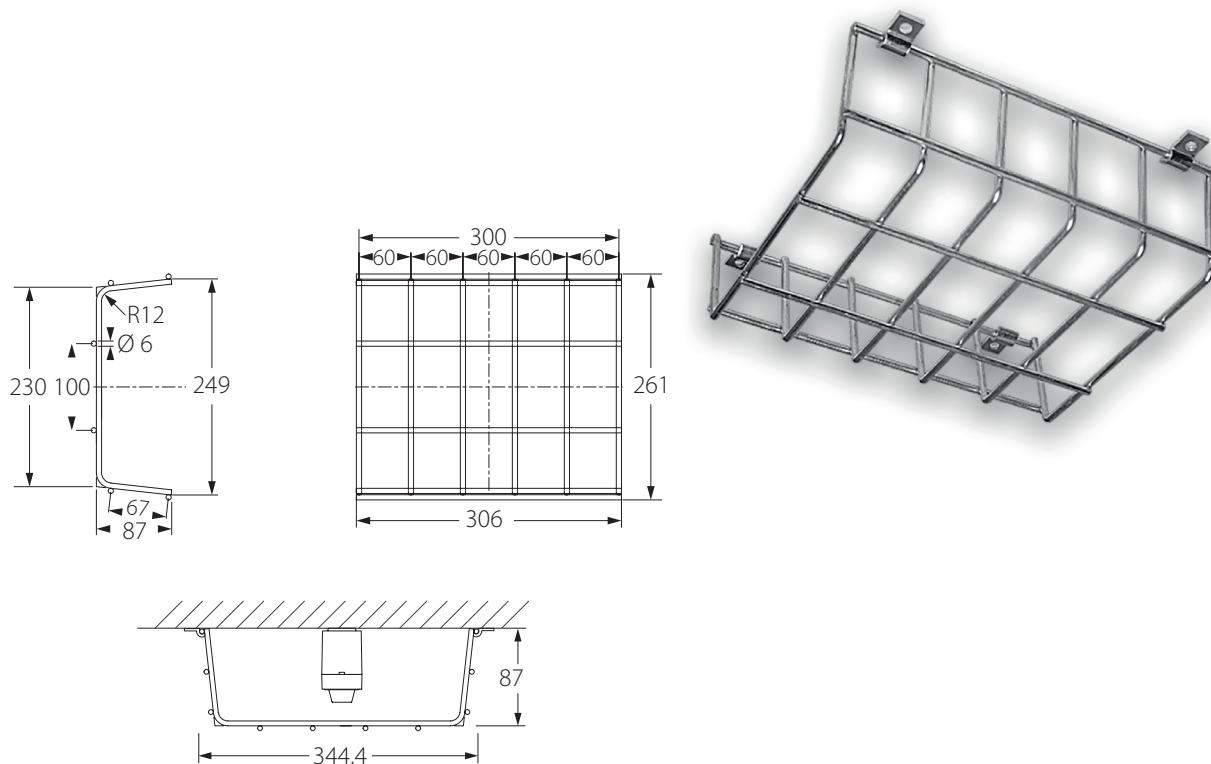
Compatible

- SL3/230C, SL3/230C/E, SL3/230L, SL3/230L/E, SL3/24C, SL3/24L, SL3/CGC, SL3/CGL, SL3/PSAC, SL3/PSAL, SL3/PSC, SL3/PSL

Luminaire d'ambiance secours

SL3/GRILLE

Grille de protection pour luminaires de la série SL3



Descriptif et fonctionnement

Grille de protection en acier galvanisé permettant d'éviter la détérioration des luminaires de la gamme SL3.

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): 306 x 261 x 87 mm
Matériau: acier galvanisé Ø 6 mm

Compatible

- SL3/230C, SL3/230C/E, SL3/230L, SL3/230L/E, SL3/24C, SL3/24L, SL3/CGC, SL3/CGL, SL3/PSAC, SL3/PSAL, SL3/PSC, SL3/PSL