

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.

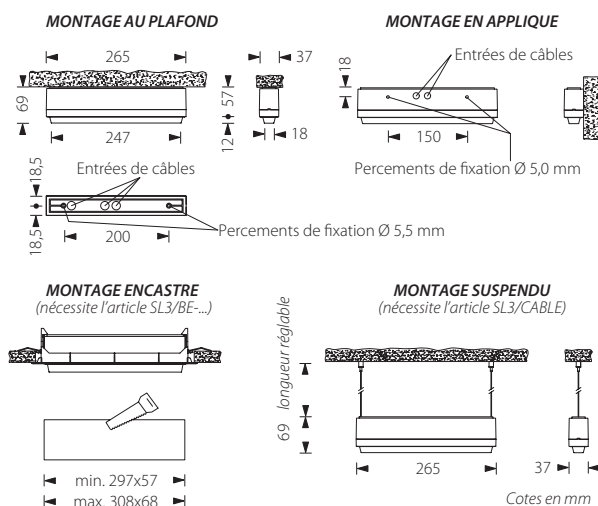
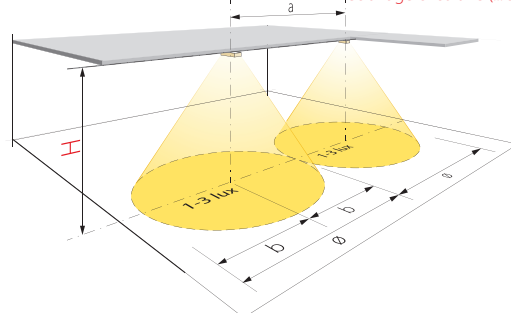


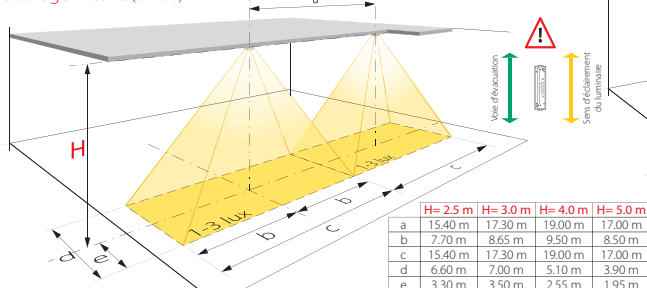
Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)



	H= 2,5 m	H= 3,0 m	H= 5,0 m	H= 7,0 m
a	6,80 m	7,50 m	9,20 m	9,80 m
b	3,40 m	3,75 m	4,60 m	4,90 m
c	6,80 m	7,50 m	9,20 m	9,80 m

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

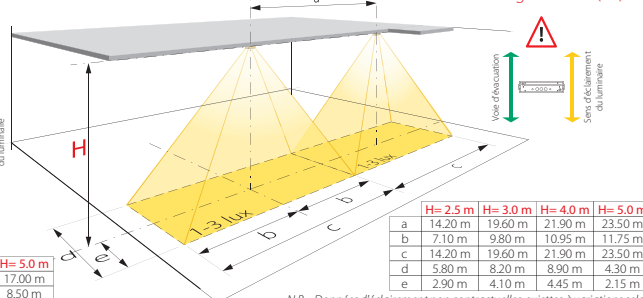
Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage linéaire (...R90)



	H= 2,5 m	H= 3,0 m	H= 4,0 m	H= 5,0 m
a	15,40 m	17,30 m	19,00 m	17,00 m
b	7,70 m	8,65 m	9,50 m	8,50 m
c	15,40 m	17,30 m	19,00 m	17,00 m
d	6,60 m	7,00 m	5,10 m	3,90 m
e	3,30 m	3,50 m	2,55 m	1,95 m

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)



	H= 2,5 m	H= 3,0 m	H= 4,0 m	H= 5,0 m
a	14,20 m	19,60 m	21,90 m	23,50 m
b	7,10 m	9,80 m	10,95 m	11,75 m
c	14,20 m	19,60 m	21,90 m	23,50 m
d	5,80 m	8,20 m	8,90 m	4,30 m
e	2,90 m	4,10 m	4,45 m	2,15 m

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)																	