

## Spot apparent pour montage mural



### Descriptif et fonctionnement

Spot apparent mural en polycarbonate blanc (RAL 9016) muni d'une LED de grande puissance, il est prévu pour toutes les situations où il n'est pas possible d'installer un éclairage de secours au plafond.

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 spots LSM 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, linéaire ou de longue portée, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours.

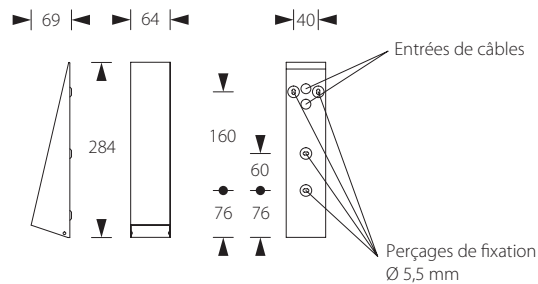
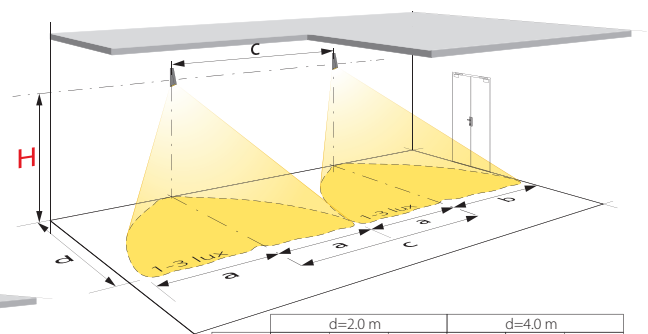


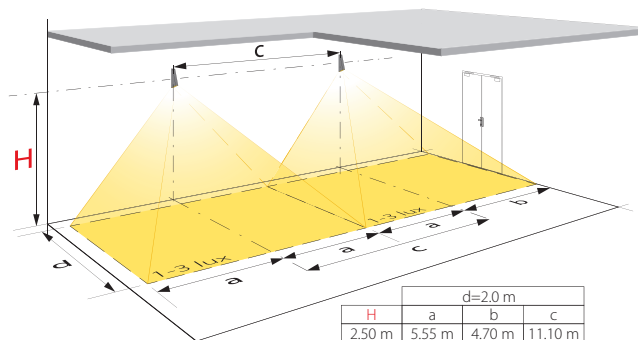
Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)



H	d=2.0 m			d=4.0 m		
	a	b	c	a	b	c
2.00 m	3.30 m	2.60 m	6.60 m	3.25 m	2.50 m	6.50 m
2.50 m	3.35 m	2.70 m	6.70 m	3.30 m	2.60 m	6.60 m
3.00 m	3.70 m	3.20 m	7.40 m	3.65 m	3.10 m	7.30 m
3.50 m	3.90 m	3.50 m	7.80 m	3.85 m	3.40 m	7.70 m
4.00 m	4.35 m	3.40 m	8.70 m	4.30 m	3.30 m	8.60 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	d=2.0 m		
	a	b	c
2.50 m	5.55 m	4.70 m	11.10 m

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

## Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

	/230...		/24...		/PSA...		/PS...		/230.../D		/230.../E		/CG...	
	C	L	C	L	C	L	C	L	C	L	C	L	C	L
<b>LSM</b>														
Eclairage circulaire (...C)	•		•		•		•		•		•		•	
Eclairage linéaire (...L)		•		•		•		•		•		•		•
Alimentation de secours par centrale	•		•		•		•		•		•		•	
Alimentation de secours autonome	•		•		•		•		•		•		•	
Fonction de télégestion														
Fonction autotest					•									
Fonctions de réglages digitales DALI														
Source lumineuse	1 LED haute puissance 3 W													
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures													
Flux lumineux	170 lumens													
• en secours /en permanent	170 lm		170 lm		170 lm / 30 lm		170 lm		170 lm		170 lm		170 lm / 30 lm	
Alimentation	230 VAC, 50 Hz		24 VDC				230 VAC, 50 Hz							
Consommation	4,8 W		3,2 W		4,0 W		4,8 W		5,2 W		40 W		40 W	
Alimentation de secours	centrale 230 VAC		centrale 24 VDC		accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V		centrale 230 VAC		centrale 216 VDC		accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V		accu. NiMH 2,0 Ah 4,8 V	
Autonomie/durée de charge	selon centrale		selon centrale		minimum 1 h / 20 heures		selon centrale		selon centrale		min. 1h / 20 h		min. 1h / 20 h	
Centrale spécifique requise	APG				-		APG		LPS		CG5000		CG5000	
Communication									par bus DALI		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 +35 °C		0 °C à +35 °C		-5 °C à +35 °C		-5 °C à +35 °C		0 °C à +35 °C		0 °C à +35 °C	
Dimensions (LxHxP)	64 x 284 x 69 mm													
Boîtier/couleur	Polycarbonate / blanc (RAL 9016)													
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>							
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													
En option	couleurs RAL spéciales sur demande													