

Luminaire à LED

LSU3I

Spot encastré pour éclairage de sécurité 5 lux



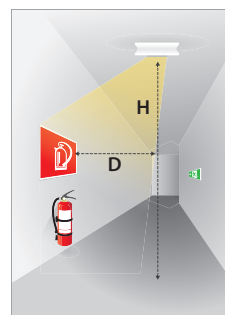
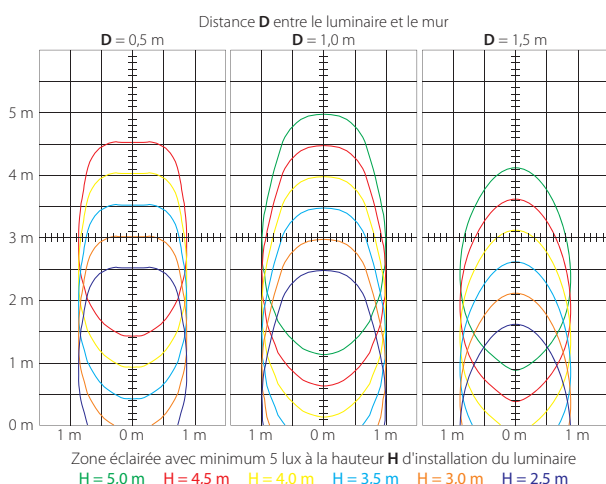
Descriptif et fonctionnement

Spot en aluminium thermolaqué blanc (RAL 9016) destiné à signaler et mettre en évidence des éléments de sécurité, il est équipé d'une électronique déportée et est prévu pour montage encastré au plafond.

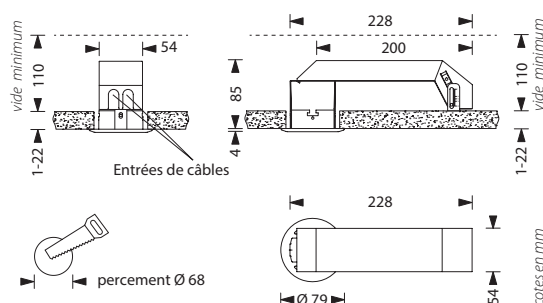
Son microspot incliné à 20° permet d'assurer un éclairage accru de 5 lux sur les équipements de lutte contre l'incendie, de premiers secours ou des zones dangereuses, répondant ainsi aux besoins spécifiques de l'éclairage ponctuel renforcé au sens de la norme EN 1838.

Ce spot de sécurité permet aux occupants d'un bâtiment de toujours être en mesure de trouver aisément l'emplacement d'équipements de sécurité, ou d'éviter une zone pouvant comporter un danger, lorsque les conditions de visibilité ne sont pas suffisantes.

La gamme complète des spots LSU3I offre différentes solutions d'alimentation en secours ou permanent secours, ainsi que plusieurs possibilités de télégestion.



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



Luminaires à LED

LSU3I

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

LSU3I	/230	/24	/PSA	/PS	/230/D	/230/E	/CG
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	240 lumens						
• en secours /en permanent	240 lm		240 lm / 50 lm		240 lm		240 lm / 50 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	4,8 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
Autonomie/durée de charge	selon centrale		minimum 1 h / 20 heures		selon centrale		min. 1h / 20 h
Centrale spécifique requise	APG		-		APG	LPS	CG5000
Communication	-				par bus DALI	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 électronique (LxHxP)	239,5 x 92 x 79 mm						
Boîtier/couleur	aluminium / thermolaqué blanc (RAL 9016)						
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²				
Classe de protection	IP20						
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						