

**Luminaires à LED**

**SPLB**

**Microspot d'appoint pour luminaires d'éclairage conventionnel**



Versions avec alimentation par centrale



Versions autonomes

**Descriptif et fonctionnement**

Microspot de 28 mm de diamètre en aluminium brossé avec verrine en polycarbonate transparent, il est muni d'une LED de grande puissance et d'une électronique déportée logée dans un boîtier en polycarbonate blanc. Ce spot très discret, est prévu pour être installé dans des faux plafonds ouverts et accessibles.

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 microspots SPLB 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, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours. Afin de rationaliser au mieux l'usage de cette gamme de microspot, les versions permettant d'avoir un faisceau d'éclairage circulaire ou linéaire, sont fournies sous la forme d'une base unique, adjointe de deux optiques interchangeables en fonction du type d'éclairage souhaité.

Dimensions pour les versions avec alimentation par centrale:

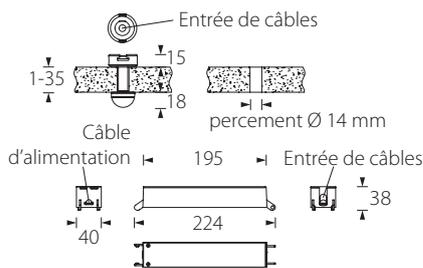
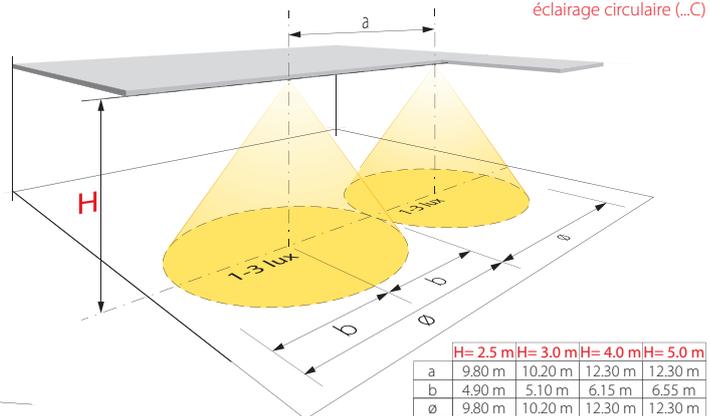
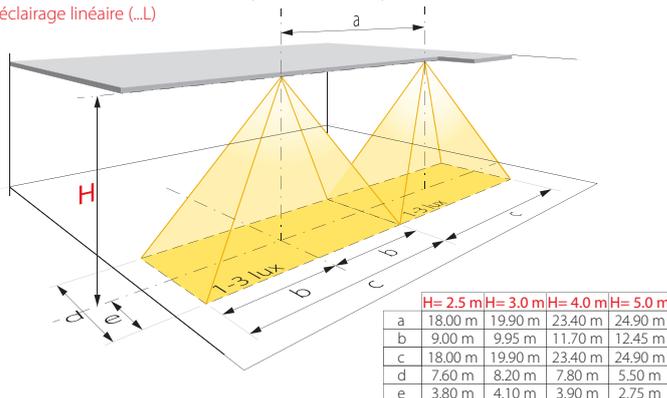


Tableau de valeurs d'éclairement pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)



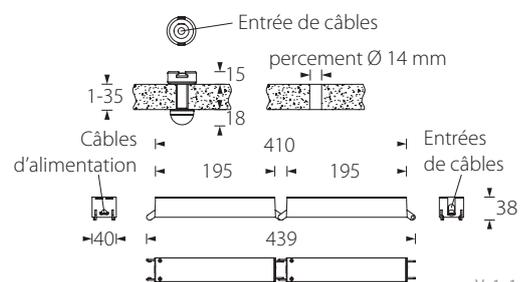
N.B. - Données d'éclairement non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

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



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

Dimensions pour les versions autonomes:



**Luminaires à LED**

**SPLB**

**Caractéristiques techniques des éléments de la gamme**

SPLB	/230...		/24...		/PSA...		/PS...		/230... /E		/CG...	
	C	L	C	L	C	L	C	L	C	L	C	L
Eclairage circulaire (...C)	•		•		•		•		•		•	
Eclairage linéaire (...L)		•		•		•		•		•		•
Alimentation de secours par centrale	•	•	•	•					•	•		
Alimentation de secours autonome					•	•	•	•			•	•
Fonction de télégestion									•	•		
Fonction autotest					•	•					•	•
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			5,2 W		4,0 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 <sup>2</sup> , (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 spot (ØxH)	28 x 18 mm / perçement Ø 14 mm											
Dimensions boîtier électro. (LxHxP)	224 x 38 x 40 mm			439 x 38 x 40 mm			224 x 38 x 40 mm			439 x 38 x 40 mm		
Boîtier/ Verrine	aluminium brossé & polycarbonate blanc (RAL9016) / polycarbonate transparent											
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	IP54 (microspot), IP20 (boîtier avec électronique)											
Indice de résist. aux chocs	IK04											
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172											