

**Luminaires à LED**

**SPEP-10**

**Spot encastré pour plafond**



**Descriptif et fonctionnement**

Spot en polycarbonate blanc (RAL 9003) muni d'une LED de grande puissance et équipé d'une électronique déportée, il est prévu pour montage encastré 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 SPEP-10 offre différentes solutions d'alimentation en secours ainsi que plusieurs possibilités de télégestion. Un choix d'optiques innovantes, permet d'obtenir un éclairage circulaire ou linéaire, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours. Il convient de noter que les versions autonomes /SA & /S de ce luminaire, ne fonctionnent qu'en secours (pas de mode 24h).

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

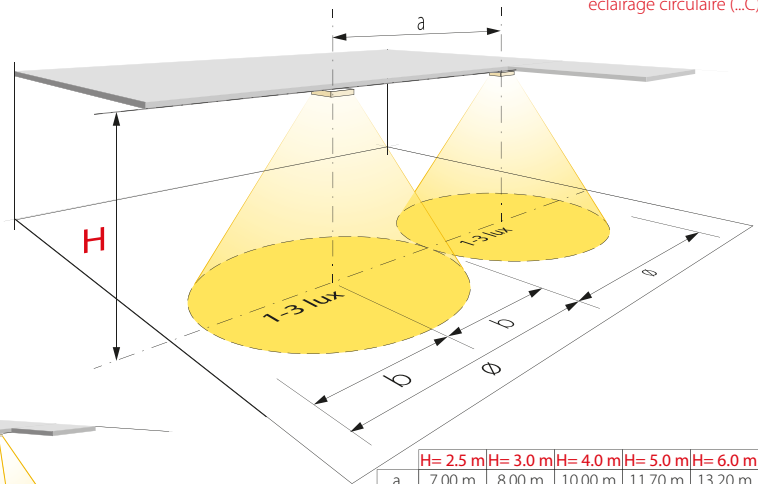
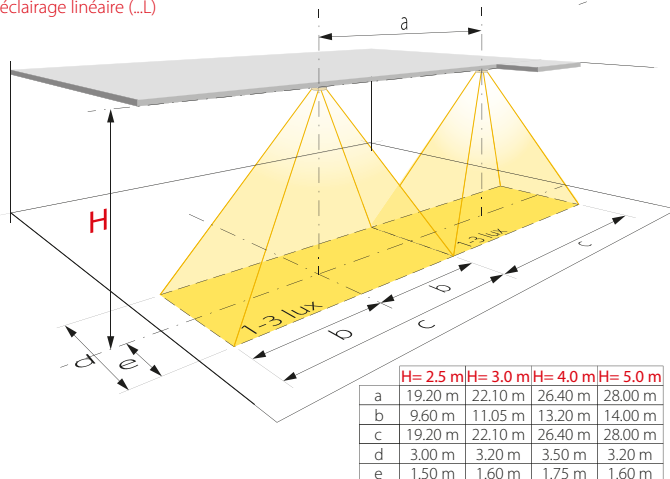


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage linéaire (...L)



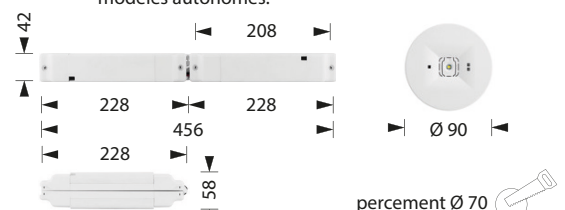
	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 4.0 m	H= 5.0 m
a	19.20 m	22.10 m	26.40 m	28.00 m
b	9.60 m	11.05 m	13.20 m	14.00 m
c	19.20 m	22.10 m	26.40 m	28.00 m
d	3.00 m	3.20 m	3.50 m	3.20 m
e	1.50 m	1.60 m	1.75 m	1.60 m

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

	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 4.0 m	H= 5.0 m	H= 6.0 m
a	7.00 m	8.00 m	10.00 m	11.70 m	13.20 m
b	3.50 m	4.00 m	5.00 m	5.85 m	6.60 m
ø	7.00 m	8.00 m	10.00 m	11.70 m	13.20 m

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

modèles autonomes:



modèles pour armoire d'énergie:



**Caractéristiques techniques des éléments de la gamme**

	/230...		/SA...		/S...		/ADT...		/D2...		/D2R...	
	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 secours	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fonction permanent (24h) / secours	•	•					•	•	•	•	•	•
Fonction de télégestion							•	•	•	•	•	•
Fonction autotest			•	•								
Source lumineuse	1 LED haute puissance 2 W											
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures											
Flux lumineux	338 lumens											
• en secours /en permanent	338 lm / 338 lm											
Alimentation	230 VAC, 50 Hz											
Consommation	7,2 W											
Alimentation de secours	centrale 230 VAC		accu. LiFePO <sub>4</sub> 3,2V 1,5Ah				centrale 230 VAC / 216 VDC		accu. LiFePO <sub>4</sub> 3,2V 1,5Ah			
Autonomie/durée de charge	selon centrale		minimum 1 h / 20 heures				selon centrale		min. 1h / 20 h			
Centrale spécifique requise	APG		-				CBA		DATA2		DATA2R	
Communication	-				courant porteur		bus 2 x 0,8 mm <sup>2</sup> , (raccor. parall.)		radio (868 MHz)			
Température de fonct.	+10 °C à +35 °C											
Dimensions (LxHxP)	456 x 29 x 42 mm (plié: 228 x 58 x 42 mm) / 228 x 29 x 42 mm (version pour armoire d'énergie)											
Dimensions spot (ØxH)	90 x 13 mm (perçement Ø 70 mm)											
Longueur du câble raccordement	410 mm											
Boîtier/couleur	Polycarbonate / blanc (RAL 9003)											
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>											
Classe de protection	IP20											
Indice de résist. aux chocs	IK03											
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100, DIN 50172, ENEC12											
En option	couleurs RAL spéciales sur demande											