

Luminaire à LED

SPAP-10

Spot apparent pour montage au plafond



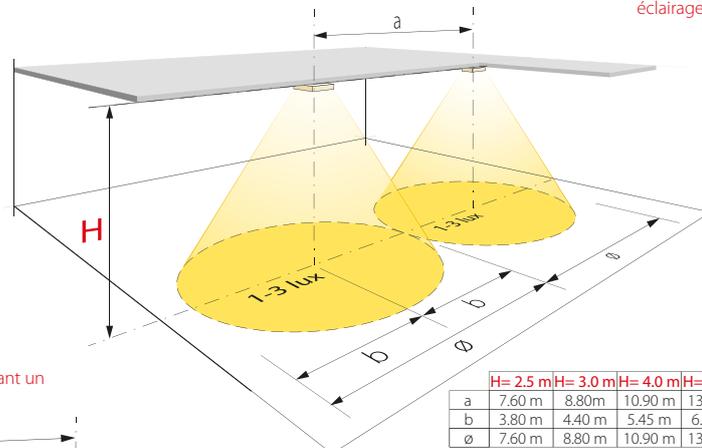
Descriptif et fonctionnement

Spot apparent en polycarbonate blanc (RAL 9003), très discret de par ses petites dimensions, il est prévu pour montage en applique 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 SPAP-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 et 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).

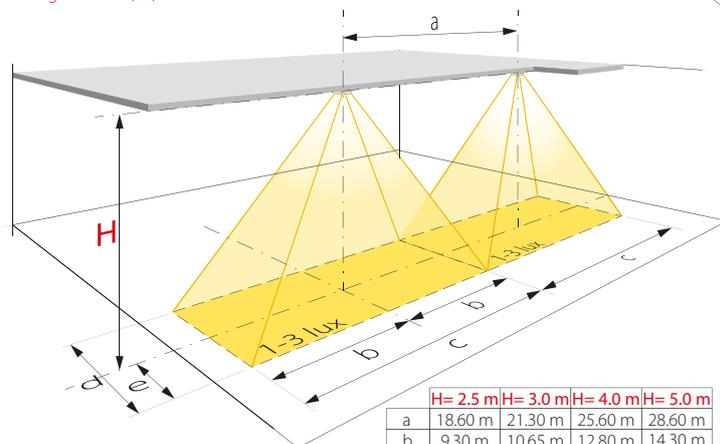
Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)



	H= 2.5 m	H= 3.0 m	H= 4.0 m	H= 6.0 m	H= 8.0 m
a	7.60 m	8.80m	10.90 m	13.30 m	14.20 m
b	3.80 m	4.40 m	5.45 m	6.65 m	7.10 m
ø	7.60 m	8.80 m	10.90 m	13.30 m	14.20 m

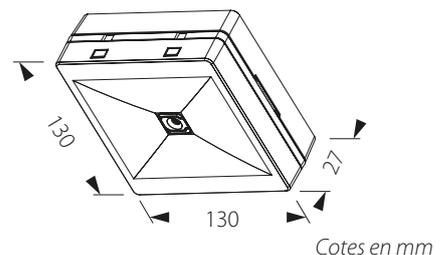
N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

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	18.60 m	21.30 m	25.60 m	28.60 m
b	9.30 m	10.65 m	12.80 m	14.30 m
c	18.60 m	21.30 m	25.60 m	28.60 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.



Cotes en mm

Luminaires à LED

SPAP-10

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	360 lumens											
• en secours /en permanent	360 lm / 360 lm											
Alimentation	230 VAC, 50 Hz											
Consommation	7,2 W											
Alimentation de secours	centrale 230 VAC		accu. LiFePO ₄ 3.2V 1,5Ah				centrale 230 VAC / 216 VDC		accu. LiFePO ₄ 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 ² , (raccor. parallèle)		radio (868 MHz)	
Température de fonct.	+10 °C à +35 °C											
Dimensions (LxHxP)	130 x 27 x 130 mm											
Boîtier/couleur	Polycarbonate / blanc (RAL 9003)											
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm ²											
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											

SPAP-10