

Luminaire à LED

SMAK

Spot d'appoint pour luminaires d'éclairage conventionnel



Descriptif et fonctionnement

Spot d'appoint compact avec corps de refroidissement en aluminium, muni d'une LED de grande puissance et d'une électronique déportée. Il est conçu pour pouvoir être monté sur des luminaires existants ou des systèmes d'éclairage.

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 SMAK 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 ou linéaire, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours. Afin de rationaliser au mieux l'usage de cette gamme de spots, 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.

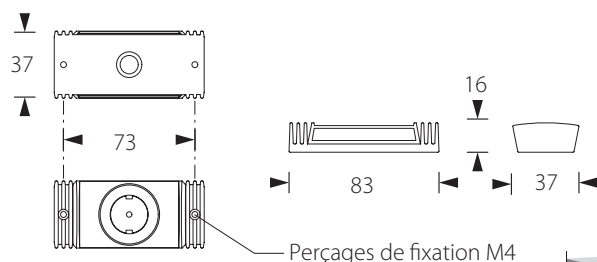
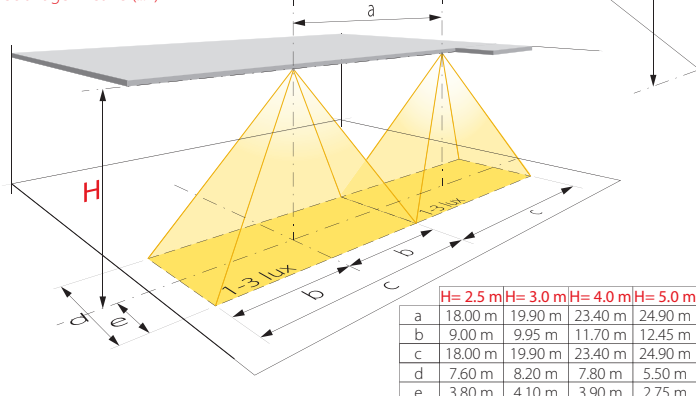
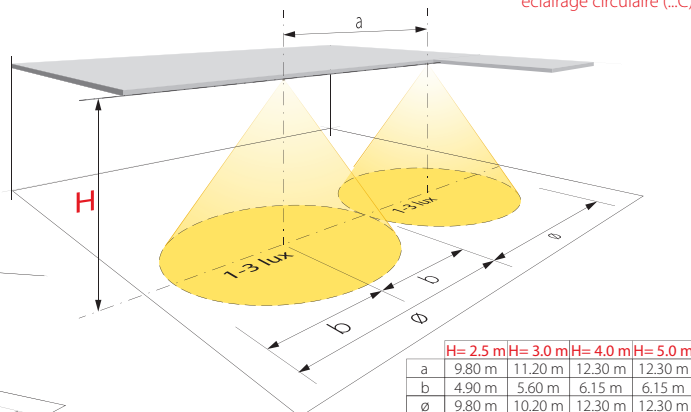


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage linéaire (...L)



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 circulaire (...C)



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

SMAK

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

SMAK	/230...		/24...		/PSA...		/PS...		/230... /D		/230... /E		/CG...	
	C	L	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					•	•								
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		4,0 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 spot (LxHxP)	83 x 16 x 37 mm													
Dimensions électron./accu (LxHxP)	76 x 23 x 22 mm / -				110 x 23 x 22 /155 x 25 x 25 mm				110 x 23 x 22 mm / -				110 x 23 x 22 / 155 x 25 x 25 mm	
Boîtier/couleur	aluminium / 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													