

**Luminaire d'ambiance secours**

**ABAM-10**

**Luminaire d'ambiance étanche pour montage apparent**

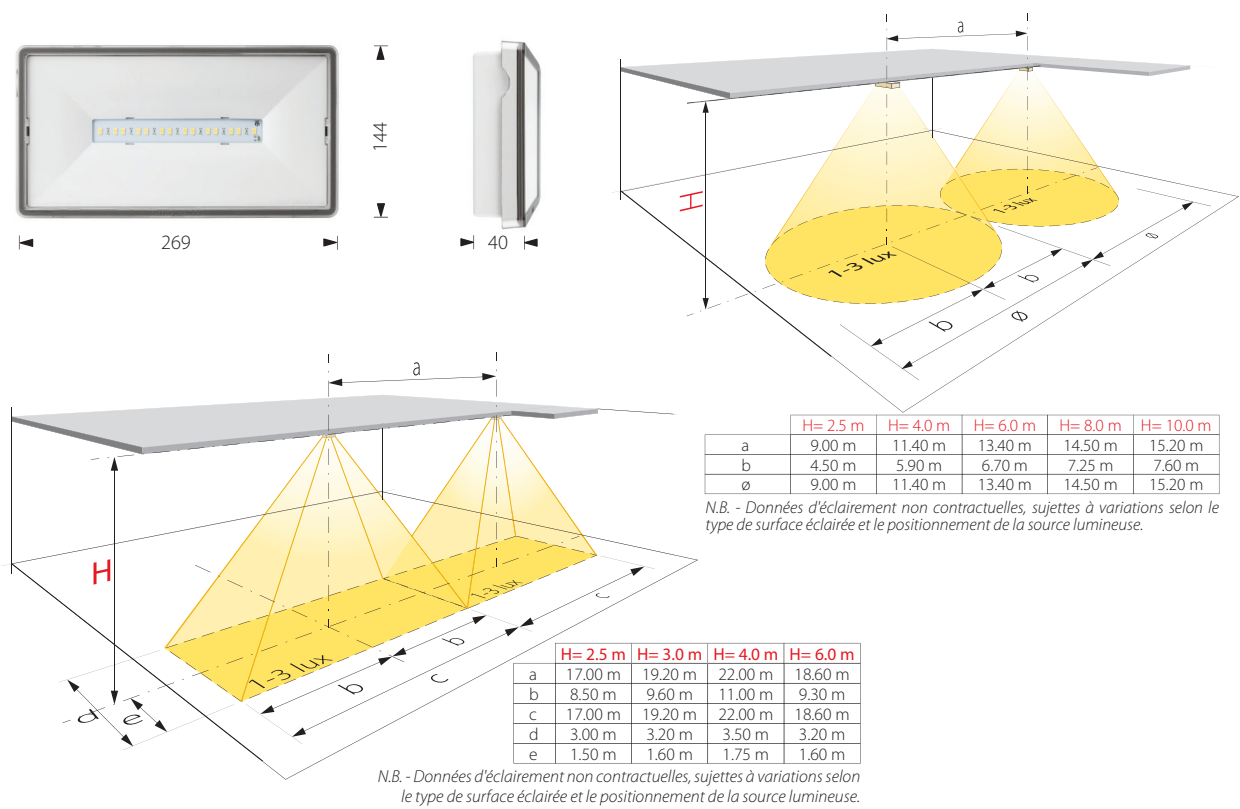


**Descriptif et fonctionnement**

Luminaire d'ambiance en polycarbonate blanc (RAL 9003) éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux, il est prévu pour une installation en applique au plafond. Les lignes épurées ainsi que son boîtier compact, vous permettront d'intégrer harmonieusement ce luminaire dans tous vos projets architecturaux.

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 ABAM-10 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.



**Caractéristiques techniques des éléments de la gamme**

	/230...		/PSA...		/PS...		/ADT...		/D2...	
	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	14 LED / 2 W									
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures									
Flux lumineux	235 lumens									
• en secours /en permanent	235 lm / 218 lm									
Alimentation	230 VAC, 50 Hz									
Consommation	6,0 W									
Alimentation de secours	centrale 230 VAC		accu. LiFePO <sub>4</sub> 6,4V 1,5Ah			centrale 230 VAC / 216 VDC		accu. LiFePO <sub>4</sub> 6,4V 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 / DATA2 EASY		
Communication			-			courant porteur		bus propriétaire		
Température de fonct.	+10 °C à +40 °C									
Dimensions (LxHxP)	269 x 40 x 144 mm									
Boîtier/couleur	Polycarbonate / blanc (RAL 9003)									
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>									
Classe de protection	IP65									
Indice de résist. aux chocs	IK08									
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									