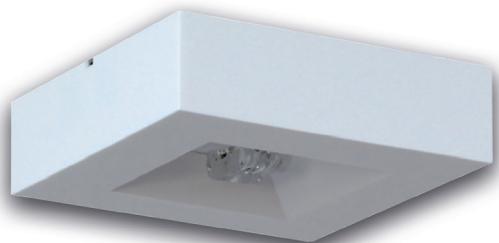


Luminaires à LED

AB125

Spot apparent pour montage au plafond



Descriptif et fonctionnement

Spot apparent en polycarbonate blanc (RAL 9016), de faible hauteur pour un encombrement réduit, il est conçu pour une installation 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 AB125 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 ou de longue portée, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours.

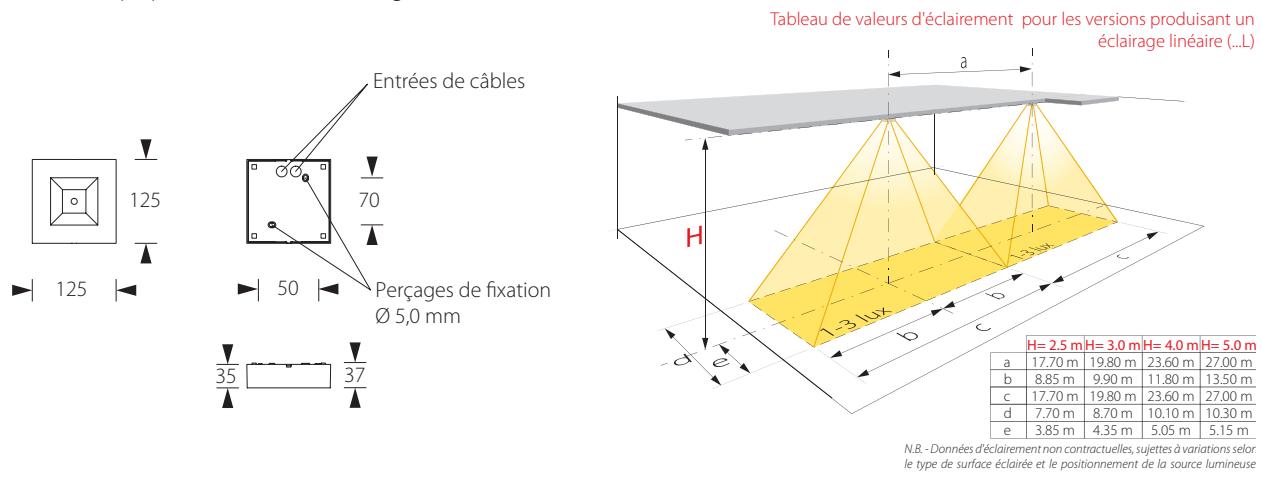


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage longue portée (...H)

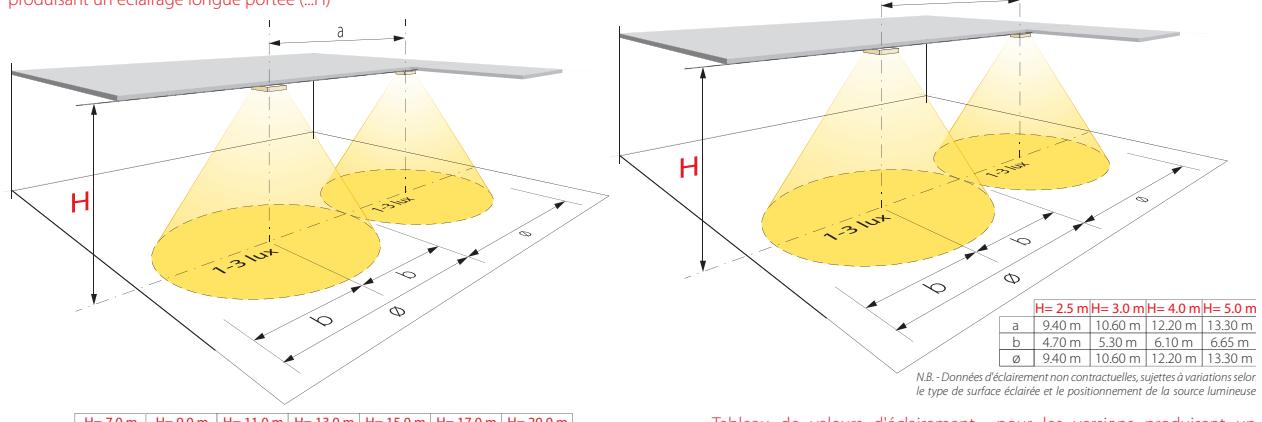


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)

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

Éclairage de secours · Centre d'énergie · Étude

Développement · Fabrication · Maintenance

Aprotec SA · Avenue Vibert 19 · CP 1252 · 1227 Carouge · info@aprotec.ch

+ 0800 343 813 · GE : 022 343 81 30 · FR : 026 466 12 12 · www.aprotec.ch

Luminaires à LED

AB125

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

AB125	/230... C H L	/24... C H L	/PSA... C H L	/PS... C H L	/230... /E C L	/CG... C H L				
Eclairage circulaire (...C)	●		●	●	●	●				
Eclairage linéaire (...L)		●		●	●	●				
Eclairage longue portée (...H)	●	●	●	●	●	●				
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. 1 h / 20 h				
Centrale spécifique requise	APG		-		LPS	CG5000				
Communication					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 (LxHxP)	125 x 37 x 125 mm									
Boîtier/couleur	Polycarbonate / 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	IP40									
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	câbles de suspension (AB125/CABLE), grille de protection (AB125/GRILLE), socle de montage plat pour entrées de câbles latérales(AB125/SOCLE), couleurs RAL spéciales sur demande									