

Luminaires à LED

ACEM

Spot mural pour montage encastré



Descriptif et fonctionnement

Spot mural encastré blanc (RAL 9016) en aluminium, muni d'une LED de grande puissance, il est conçu pour offrir une alternative d'éclairage de secours pour toutes les situations où il n'est pas possible d'installer un tel luminaire 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 ACEM 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.

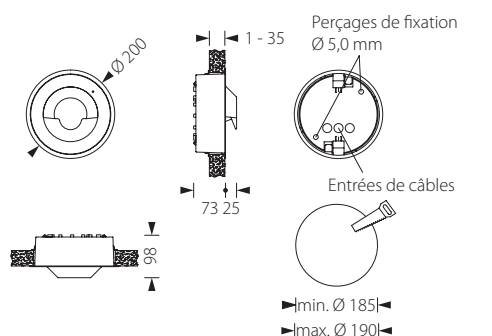
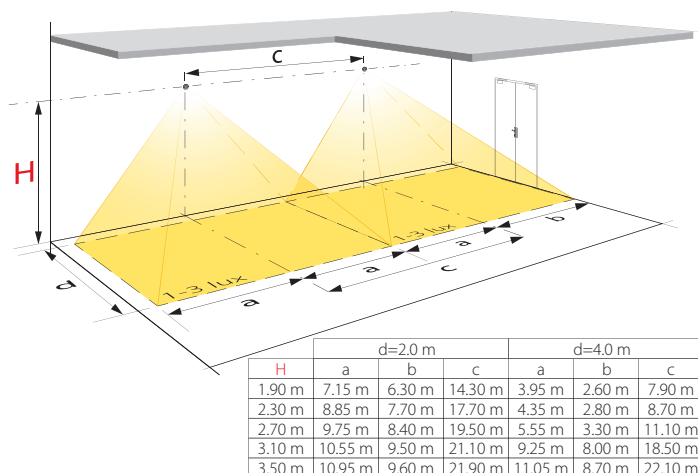
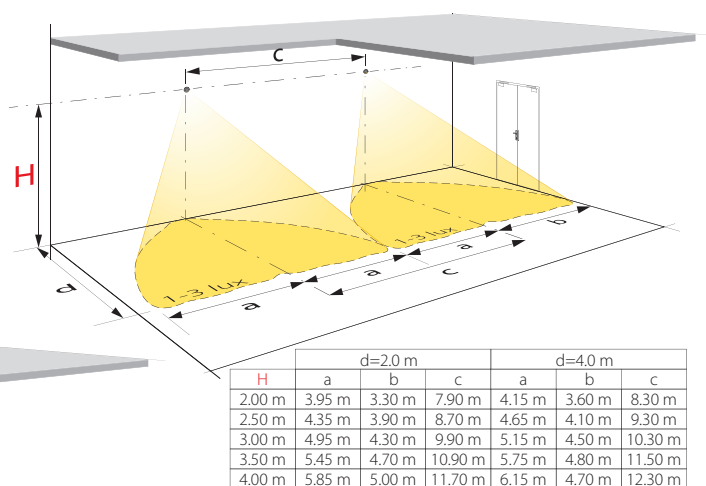


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage linéaire (...L)



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

ACEM

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

ACEM	/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 (ØxH)	200 x 73 mm													
Encastrement, Ø de perçage	Ø min. 185 mm, Ø max. 190 mm													
Boîtier/couleur	aluminium moulé / 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	couleurs RAL spéciales sur demande													