

Luminaires à LED

SPAM-90

Spot apparent étanche pour montage mural



Descriptif et fonctionnement

Spot mural apparent 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. Ce luminaire est constitué d'une base en aluminium moulé (RAL 9016) assemblée à un boîtier carré de même matériaux et couleur.

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 SPAM-90 est disponible pour des alimentations en secours ou permanent secours via une armoire d'énergie (APG) 230 VAC ainsi que pour une solution de télégestion à l'aide d'une centrale de type LPS. Un choix d'optiques innovantes, permet d'obtenir un éclairage circulaire ou linéaire couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours.

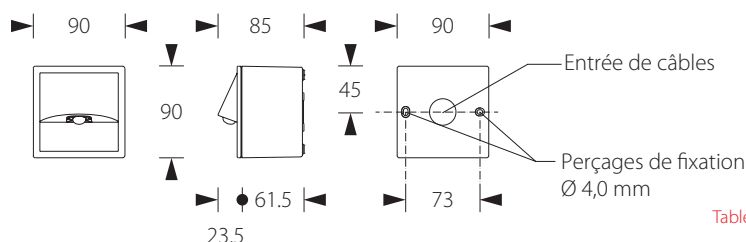
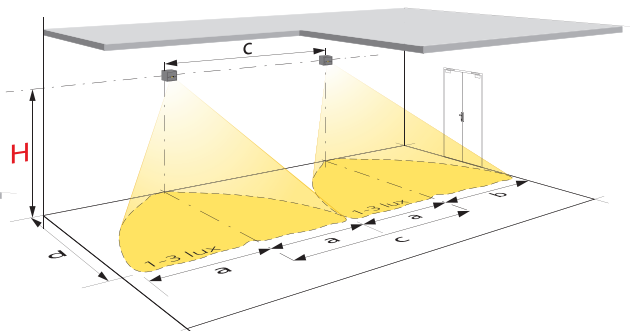
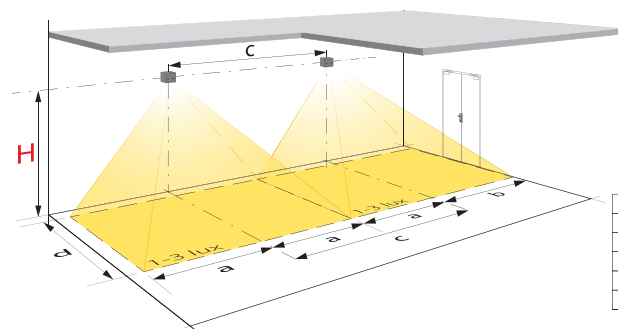


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)

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



H	d=2.0 m			d=4.0 m			d=6.0 m		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c
2.00 m	8.75 m	7.50 m	17.50 m	7.00 m	3.00 m	14.00 m	2.75 m	1.50 m	5.50 m
2.50 m	10.00 m	8.50 m	20.00 m	8.75 m	3.50 m	17.50 m	3.25 m	1.50 m	6.50 m
3.00 m	11.00 m	9.00 m	22.00 m	10.00 m	4.00 m	20.00 m	3.75 m	2.50 m	7.50 m
3.50 m	11.75 m	8.00 m	23.50 m	10.75 m	5.00 m	21.50 m	4.50 m	2.50 m	9.00 m
4.00 m	12.00 m	7.00 m	24.00 m	11.00 m	5.00 m	22.00 m	5.00 m	3.00 m	10.00 m

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

H	d=2.0 m			d=4.0 m			d=6.0 m		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c
2.00 m	4.60 m	4.30 m	9.20 m	4.75 m	4.00 m	9.50 m	5.25 m	3.60 m	9.70 m
2.50 m	5.45 m	4.60 m	10.90 m	5.60 m	4.30 m	11.20 m	5.35 m	3.80 m	10.70 m
3.00 m	5.90 m	4.70 m	11.80 m	6.10 m	4.30 m	12.20 m	5.80 m	3.80 m	11.60 m
3.50 m	6.40 m	4.70 m	12.80 m	6.35 m	4.30 m	12.70 m	5.85 m	3.80 m	11.70 m
4.00 m	6.45 m	4.60 m	12.90 m	6.45 m	4.30 m	12.90 m	5.90 m	3.40 m	11.80 m

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

SPAM-90

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

SPAM-90	/230...		/230... /E	
	C	L	C	L
Eclairage circulaire (...C)	•		•	
Eclairage linéaire (...L)		•		•
Alimentation de secours par centrale	•	•	•	•
Alimentation de secours autonome				
Fonction de télégestion			•	•
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			
Alimentation	230 VAC, 50 Hz			
Consommation	4,8 W		5,2 W	
Alimentation de secours	centrale 230 VAC		centrale 216 VDC	
Autonomie/durée de charge	selon centrale		selon centrale	
Centrale spécifique requise	APG		LPS	
Communication	-		courant porteur	
Température de fonct.	-5 °C à +35 °C		-5 °C à +35 °C	
Dimensions (LxHxP)	90 x 85 x 90 mm			
Boîtier/couleur	aluminium moulé / blanc (RAL 9016)			
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm²			
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			