



## Luminaires à LED SPAM-IN

## Spot mural pour montage apparent



## **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 (éclairement 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-IN 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.

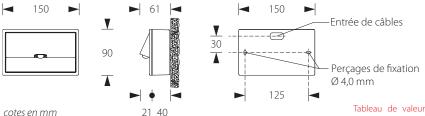
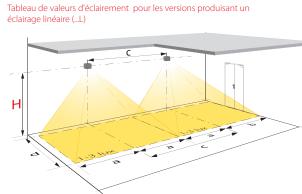
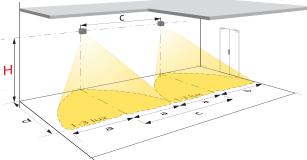


Tableau de valeurs d'éclairement pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)



	d=2.0 m			d=4.0 m			d=6.0 m		
Н	a	b	С	а	b	С	а	b	С
2.00 m	8.75 m	7.50 m	17.50 m	7.00 m	3.00 m	14.00 m	2.75 m	1.60 m	5.70 m
2.50 m	10.00 m	8.50 m	20.00 m	8.75 m	3.50 m	17.50 m	3.45 m	1.90 m	6.90 m
3.00 m	11.00 m	9.30 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	11.90 m	9.70 m	23.80 m	10.75 m	5.00 m	21.50 m	4.50 m	2.60 m	9.00 m
4.00 m	12.60 m	9.20 m	25.20 m	11.25 m	5.00 m	22.50 m	5.00 m	3.50 m	10.00 m

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



			\						
	d=2.0 m			d=4.0 m			d=6.0 m		
Н	a	b	С	a	b	С	а	b	С
2.00 m	4.70 m	4.30 m	9.40 m	4.85 m	4.30 m	9.70 m	4.85 m	3.80 m	9.70 m
2.50 m	5.45 m	4.80 m	10.90 m	5.60 m	4.70 m	11.20 m	5.50 m	4.00 m	11.00 m
3.00 m	6.10 m	5.10 m	12.20 m	6.20 m	4.70 m	12.40 m	6.10 m	4.20 m	12.20 m
3.50 m	6.60 m	5.10 m	13.20 m	6.65 m	4.80 m	13.30 m	6.45 m	4.40 m	12.90 m
4.00 m	7.00 m	5.10 m	14.00 m	6.95 m	4.90 m	13.90 m	6.45 m	4.00 m	12.90 m

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

V\_1\_1

Normes

En option

Luminaires à LED

Caractéristiques

techniques

des

éléments

de

a

gamme

#### /230... /24... /PSA... /PS... /230.../E /CG... SPAM-IN $\subset$ L C $\mathsf{C}$ L C $\subset$ Eclairage circulaire (...C) Eclairage linéaire (...L) • Alimentation de secours par centrale Alimentation de secours autonome Fonction de télégestion Fonction autotest 1 LED haute puissance 3 W Source lumineuse Durée de vie des LED environ 50'000 heures 280 lumens Flux lumineux • en secours /en permanent 280 lm 280 lm / 120 lm 280 lm 280 lm / 120 lm 230 VAC, 50 Hz 24 VDC 230 VAC, 50 Hz Alimentation 3,2 W 4,0 W 5,2 W 4,0 W Consommation 4,8 W centrale accu. Alimentation de secours centrale 230 VAC centrale 24 VDC accu. NiMH 2.0 Ah 4.8 V NiMH 2,0 Ah 4,8 V 216 VDC Autonomie/durée de charge selon centrale minimum 1 h / 20 heures selon centrale min. 1h / 20 h Centrale spécifique requise APG LPS CG5000 bus 2 x 0,8 mm<sup>2</sup>, Communication courant porteur (raccor. en série) 0°C à +35°C 0 °C à +35 °C Température de fonct. -5 °C à +35 °C -5 °C à +35 °C Dimensions (LxHxP) 150 x 90 x 61 mm Boîtier/couleur aluminium moulé / blanc (RAL 9016) Raccordement (Ø max.) 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> 2 x 2,5 mm<sup>2</sup> 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> Inclus Châssis de montage mural (SPEM-IN/CHAS-1) Classe de protection IP40 Indice de résist, aux chocs IK04

DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172 Châssis de montage mural avec entrée de câble latérale (SPEM-IN/CHAS-2), couleurs RAL spéciales sur demande

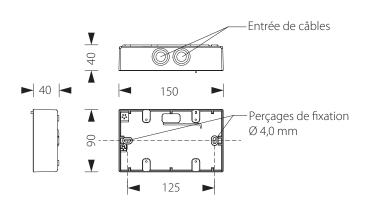




#### **Luminaires à LED**

## SPEM-IN/CHAS-2

# Châssis de montage mural pour les spots de la série SPEM-IN





#### **Descriptif et fonctionnement**

Châssis de montage en aluminium moulé (RAL 9016) permettant une installation apparente des spots de la série SPEM-IN.

Ce châssis avec entrée de câble latérale, prévu pour un montage mural, doit être commandé séparément.

## Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP):  $150 \times 90 \times 40 \text{ mm}$ 

Boîtier / Couleur: aluminium moulé / blanc (RAL 9016)

### **Compatible**

- SPEM-IN/230C, SPEM-IN/230C/E, SPEM-IN/24C, SPEM-IN/CGC, SPEM-IN/PSAC, SPEM-IN/PSC.
- SPEM-IN/230L, SPEM-IN/230L/E, SPEM-IN/24L, SPEM-IN/CGL, SPEM-IN/PSAL, SPEM-IN/PSL.