

Luminaires à LED

SPEM-IN

Spot mural pour montage encastré



Descriptif et fonctionnement

Spot mural encastré, onstitué d'une base en aluminium moulé (RAL 9016) et 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 SPEM-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.

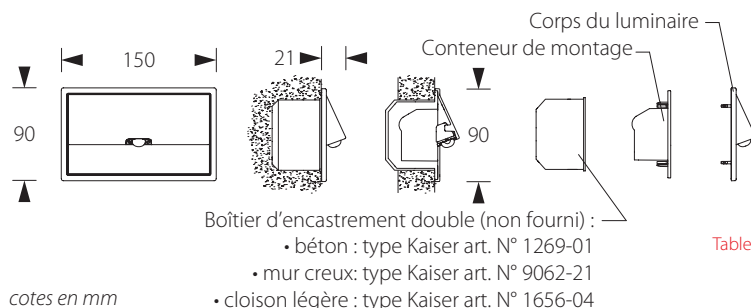
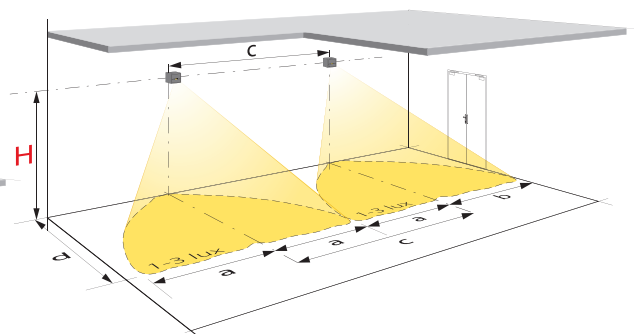
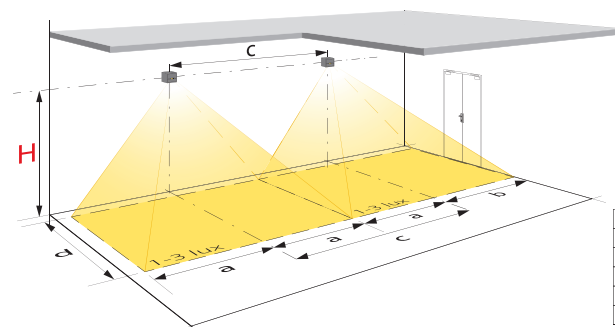


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)

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	1.60 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'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	4.70 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'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

Luminaires à LED

SPEM-IN

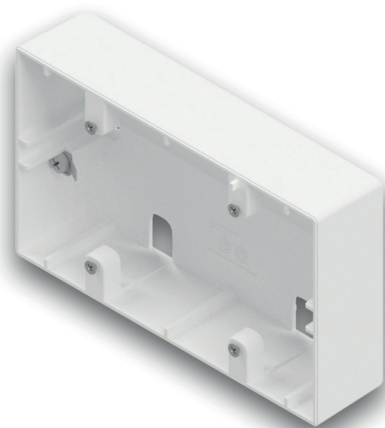
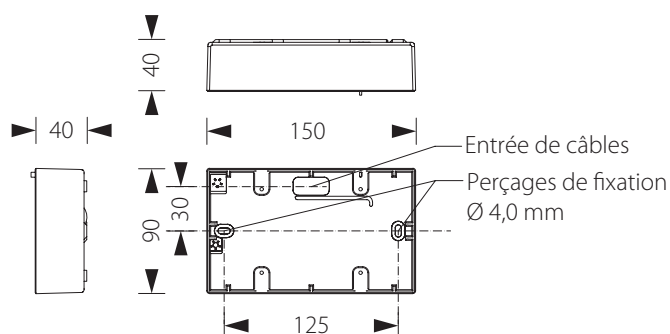
Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

SPEM-IN	/230...		/24...		/PSA...		/PS...		/230... /E		/CG...	
	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					•	•						
Source lumineuse	1 LED haute puissance 3 W											
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures											
Flux lumineux	280 lumens											
• en secours /en permanent	280 lm				280 lm / 120 lm				280 lm		280 lm / 120 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. 1h / 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)	150 x 90 x 24 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	Châssis de montage mural (SPEM-IN/CHAS-1), châssis de montage mural avec entrées de câbles latérales (SPEM-IN/CHAS-2), couleurs RAL spéciales sur demande											

Luminaires à LED

SPEM-IN/CHAS-1

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, prévu pour un montage mural, doit être commandé séparément.

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP) :	150 x 90 x 40 mm
Boîtier / Couleur:	aluminium moulé / blanc (RAL 9016)

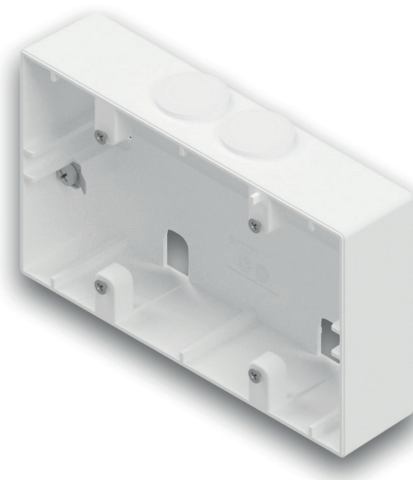
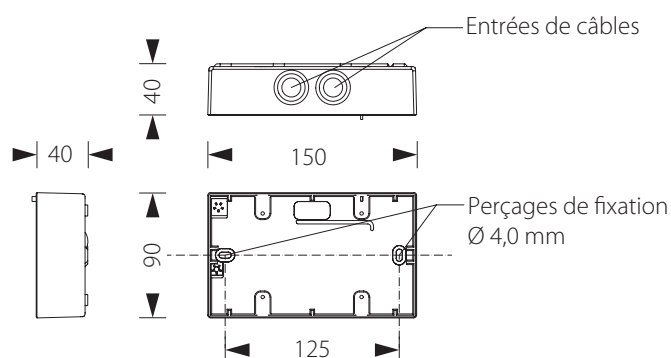
Compatible

- 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.

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 entrées de câbles latérales, prévu pour un montage mural, doit être commandé séparément.

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP) :	150 x 90 x 40 mm
Boîtier / Couleur:	aluminium moulé / blanc (RAL 9016)

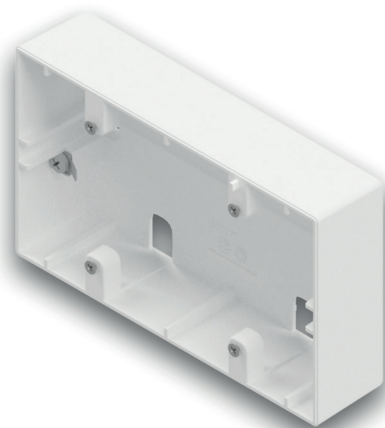
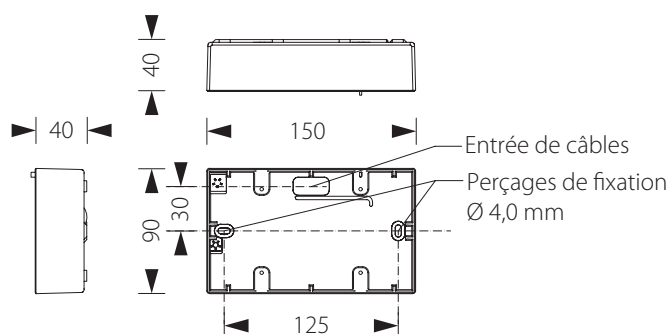
Compatible

- 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.

Luminaires à LED

SPEM-IN/CHAS-1

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, prévu pour un montage mural, doit être commandé séparément.

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP) :	150 x 90 x 40 mm
Boîtier / Couleur:	aluminium moulé / blanc (RAL 9016)

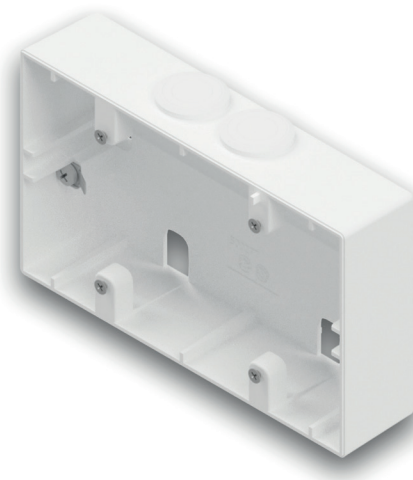
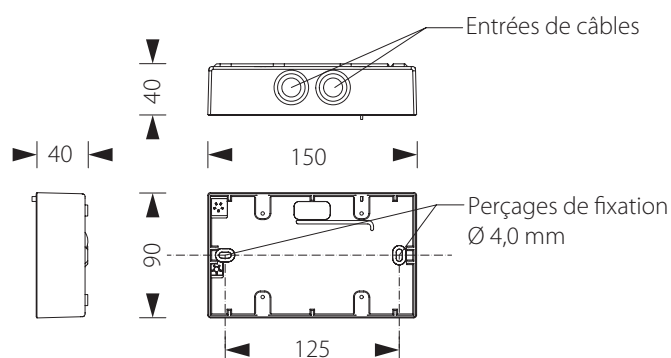
Compatible

- 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.

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 entrées de câbles latérales, prévu pour un montage mural, doit être commandé séparément.

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP) :	150 x 90 x 40 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.