

Luminaire à LED

SCM

Spot encastré étanche de contremarche

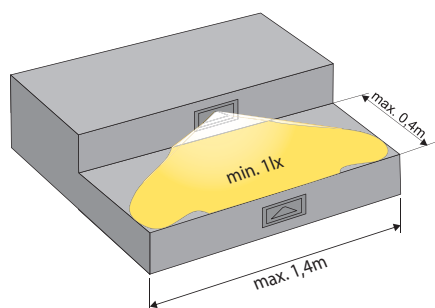


Descriptif et fonctionnement

Spot d'ambiance étanche en aluminium thermolaqué noir (RAL 9005), à encaster dans des contremarches d'escalier. Ce luminaire est spécifiquement destiné à éclairer de marches pour des escaliers utilisés comme voie d'évacuation dans des salles de spectacle.

Cet élément fournit 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 SCM offre différentes solutions d'alimentation secours autonome ou centralisée ainsi que plusieurs possibilités de télégestion.



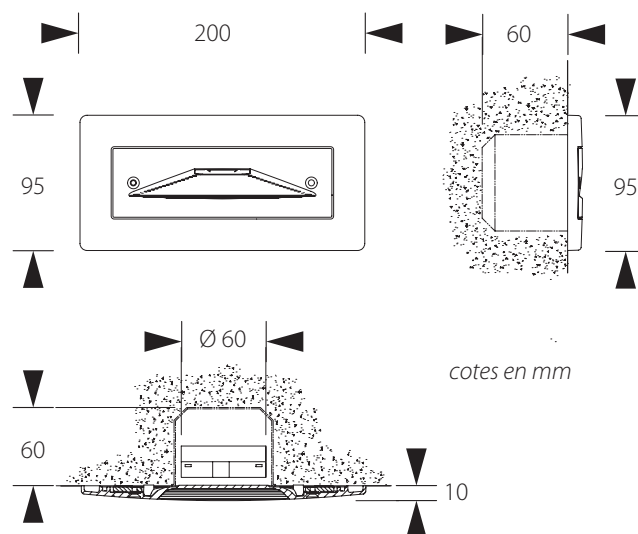
N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

Boîtier d'encastrement béton :
type Kaiser, article n° 1260-40
(non inclus)

Convertisseur LED

Châssis en acier

Spot



V_1_1

Luminaires à LED

SCM

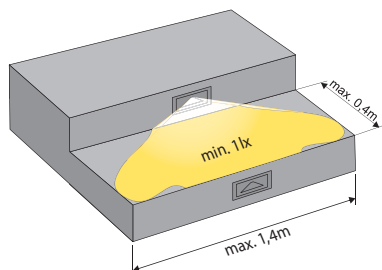
Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

SCM	/230	/24	/48	/PSA	/PS	/230/E	/CG
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	110 lumens						
• en secours /en permanent	110 lm / 110 lm						
Alimentation	230 VAC, 50 Hz	24 VDC	48 VDC	230 VAC, 50 Hz			
Consommation	4,8 W	3,2 W	3,2 W	4,0 W		5,2 W	4,0 W
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	centrale 24 VDC	centrale 48 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)	200 x 95 x 10 mm						
Dimensions électronique (LxHxP)	60 x 22 mm			110 x 44 x 50 mm		60 x 22 mm	110 x 44 x 50 mm
Boîtier/couleur	aluminium thermolaqué noir (RAL9005)						
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm ²	2 x 2,5 mm ²		3 x 2,5 mm ²			
Classe de protection	IP54						
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 boîtier d'encastr. béton	type Kaiser, article N° 1260-40			type Kaiser, article N° 1269-40		type Kaiser, article N° 1260-40	type Kaiser, article N° 1269-40

Luminaires à LED

SCM/230/T

Spot encastré de contremarche pour centrale d'énergie type LPS...



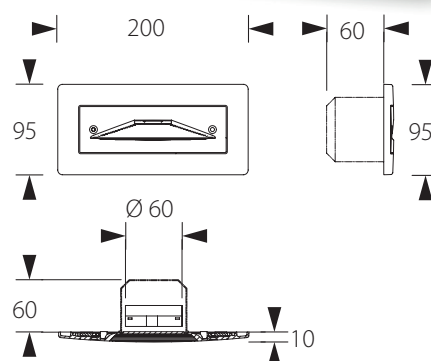
N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

Boîtier d'encastrement béton :
type Kaiser, article n° 1260-40
(non inclus)

Convertisseur LED

Châssis en acier

Spot



Descriptif et fonctionnement

Spot d'ambiance pour escalier, à encastrer dans les contremarches, éclairé par une série de LED à haut rendement lumineux.

Ce luminaire est équipé d'un module d'adressage spécifique permettant des fonctions de télégestion par courant porteur. La surveillance de l'état de fonctionnement et la programmation du mode de fonctionnement du luminaire peuvent ainsi se faire à distance depuis une centrale de type LPS/500/... ou via une connexion TCP/IP sur un serveur web intégré.

Alimenté par une armoire d'énergie APG 230 VDC, cet appareil est prévu pour être utilisé comme luminaire d'ambiance secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	1 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	110 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	6 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par courant porteur via un module d'adressage propriétaire inclus dans le luminaire
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	200 x 95 x 10 mm
Dimensions électr. (ØxH) :	60 x 22 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium / thermolaqué noir
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
En option :	boîtier d'encastrement béton type Kaiser article N° 1260-40
Poids :	0,3 kg
Classe de protection :	IP54
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



V_1_1