

Luminaires à LED

SAM

Spot apparent étanche pour montage mural



Descriptif et fonctionnement

Spot mural apparent blanc (RAL 9016) en aluminium, muni de deux 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.

Constitué d'un boîtier étanche (IP65) et pourvu d'une membrane de compensation de pression et d'un verre antichoc, ce luminaire peut être installé dans des lieux humides ou poussiéreux.

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 SAM 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)

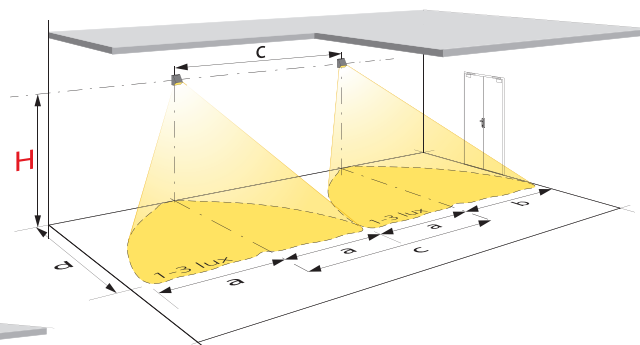
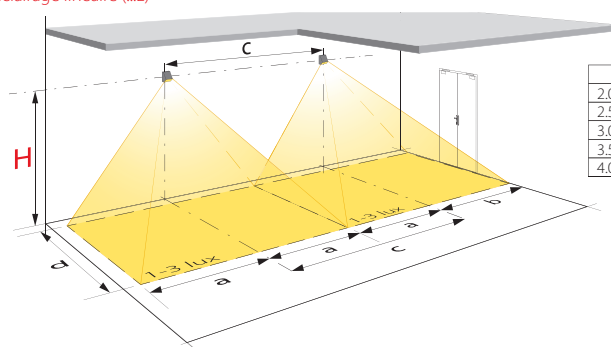


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage linéaire (...L)

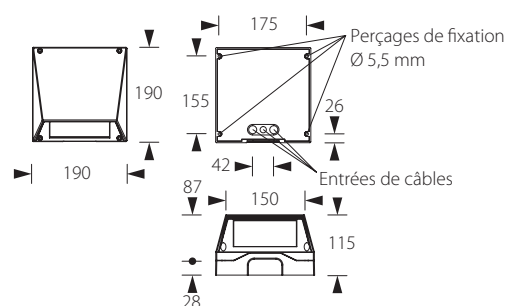


H	d=2.0 m			d=3.0 m			d=4.0 m		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c
1.90 m	5.90 m	5.10 m	11.80 m	5.90 m	5.10 m	11.80 m	5.10 m	3.70 m	10.20 m
2.30 m	6.50 m	5.30 m	13.00 m	6.70 m	6.10 m	13.40 m	6.50 m	5.70 m	13.00 m
2.70 m	7.10 m	5.20 m	14.20 m	7.50 m	6.70 m	15.00 m	7.50 m	6.70 m	15.00 m
3.10 m	7.30 m	5.20 m	14.60 m	8.20 m	6.90 m	16.40 m	8.30 m	7.50 m	16.60 m
3.50 m	7.30 m	4.70 m	14.60 m	8.50 m	7.20 m	17.00 m	8.90 m	8.10 m	17.80 m

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

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	4.35 m	3.70 m	8.70 m	4.85 m	3.90 m	9.70 m	4.80 m	3.70 m	9.60 m
2.50 m	4.80 m	4.10 m	9.60 m	5.15 m	4.30 m	10.30 m	5.30 m	4.10 m	10.60 m
3.00 m	5.25 m	4.40 m	10.50 m	5.60 m	4.70 m	11.20 m	5.70 m	4.60 m	11.40 m
3.50 m	5.60 m	4.60 m	11.20 m	6.00 m	4.80 m	12.00 m	6.20 m	5.00 m	12.40 m
4.00 m	5.90 m	4.80 m	11.80 m	6.35 m	4.90 m	12.70 m	6.55 m	5.00 m	13.10 m

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



V_1_1

Luminaires à LED

SAM

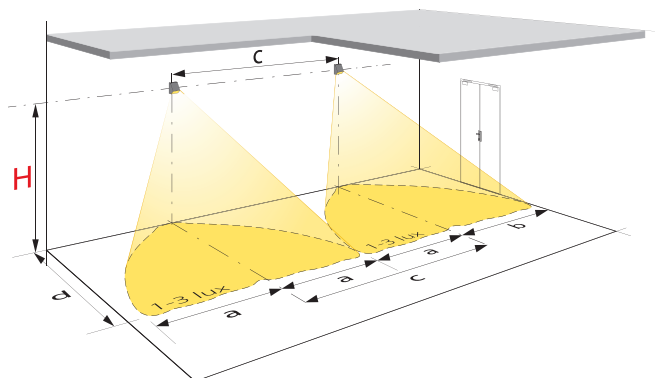
Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

SAM	/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	2 LED haute puissance 3 W											
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures											
Flux lumineux	380 lumens											
• en secours /en permanent	380 lm				380 lm / 285 lm				380 lm		380 lm / 285 lm	
Alimentation	230 VAC, 50 Hz		24 VDC		230 VAC, 50 Hz							
Consommation	8,0 W		5,3 W		6,4 W				8,4 W		6,4 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)	190 x 115 x 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	IP65											
Indice de résist. aux chocs	IK08											
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172											
En option	socle de montage (SAM/SOCLE), boîtier de couleur gris graphite (RAL 7024), couleurs RAL spéciales sur demande											

Luminaires à LED

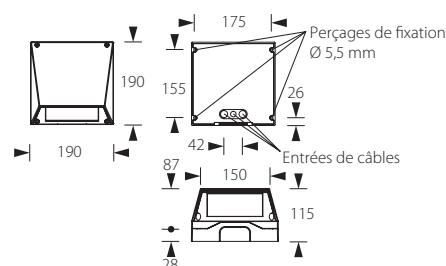
SAM/230C/M

Spot mural étanche et télégéré pour armoire d'énergie 230 VDC



	d=2.0 m			d=4.0 m			d=6.0 m		
H	a	b	c	a	b	c	a	b	c
2.00 m	4.35 m	3.70 m	8.70 m	4.85 m	3.90 m	9.70 m	4.80 m	3.70 m	9.60 m
2.50 m	4.80 m	4.10 m	9.60 m	5.15 m	4.30 m	10.30 m	5.30 m	4.10 m	10.60 m
3.00 m	5.25 m	4.40 m	10.50 m	5.60 m	4.70 m	11.20 m	5.70 m	4.60 m	11.40 m
3.50 m	5.60 m	4.60 m	11.20 m	6.00 m	4.80 m	12.00 m	6.20 m	5.00 m	12.40 m
4.00 m	5.90 m	4.80 m	11.80 m	6.35 m	4.90 m	12.70 m	6.55 m	5.00 m	13.10 m

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



Descriptif et fonctionnement

Spot mural muni de deux LED de grande puissance et de lentilles optiques créant un faisceau de lumière circulaire. Il est de plus équipé pour permettre des fonctions de télégestion via un bus propriétaire ou par courant porteur.

Luminaire conçu pour toutes les situations où il n'est pas possible d'installer un éclairage de secours au plafond, il est constitué d'un boîtier en aluminium étanche (IP65) destiné à une installation dans des lieux humides ou poussiéreux. Il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression et d'un verre antichoc.

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

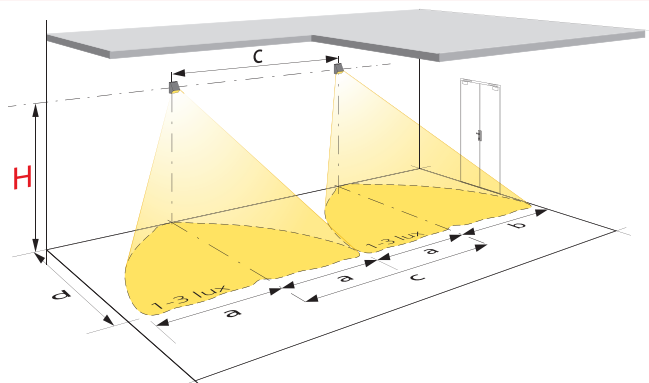
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	2 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	380 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	10,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou par courant porteur
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	190 x 115 x 190 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium moulé / blanc (RAL 9016)
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
En option :	boîtier de couleur gris graphite
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



Luminaires à LED

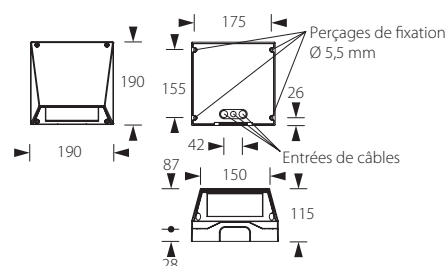
SAM/230C/T

Spot mural étanche et télégéré pour centrale d'énergie type LPS...



	d=2.0 m			d=4.0 m			d=6.0 m		
H	a	b	c	a	b	c	a	b	c
2.00 m	4.35 m	3.70 m	8.70 m	4.85 m	3.90 m	9.70 m	4.80 m	3.70 m	9.60 m
2.50 m	4.80 m	4.10 m	9.60 m	5.15 m	4.30 m	10.30 m	5.30 m	4.10 m	10.60 m
3.00 m	5.25 m	4.40 m	10.50 m	5.60 m	4.70 m	11.20 m	5.70 m	4.60 m	11.40 m
3.50 m	5.60 m	4.60 m	11.20 m	6.00 m	4.80 m	12.00 m	6.20 m	5.00 m	12.40 m
4.00 m	5.90 m	4.80 m	11.80 m	6.35 m	4.90 m	12.70 m	6.55 m	5.00 m	13.10 m

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



Descriptif et fonctionnement

Spot mural muni de deux LED de grande puissance et de lentilles optiques créant un faisceau de lumière circulaire, il est conçu pour toutes les situations où il n'est pas possible d'installer un éclairage de secours au plafond. Constitué d'un boîtier en aluminium étanche (IP65), d'une membrane de compensation de pression et d'un verre antichoc, il est destiné à une installation dans des lieux humides ou poussiéreux.

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

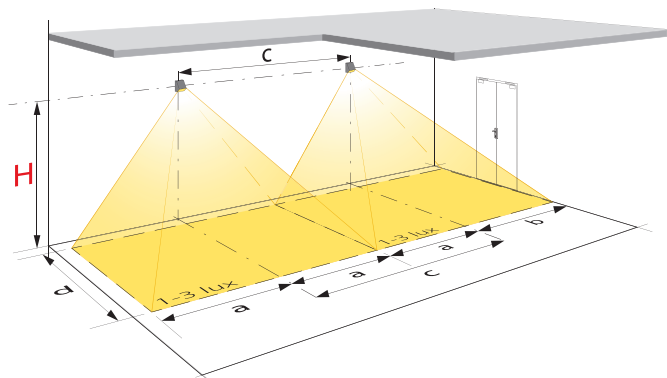
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	2 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	380 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	10,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire 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) :	190 x 115 x 190 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium moulé / blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
En option :	boîtier de couleur gris graphite
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



Luminaire à LED

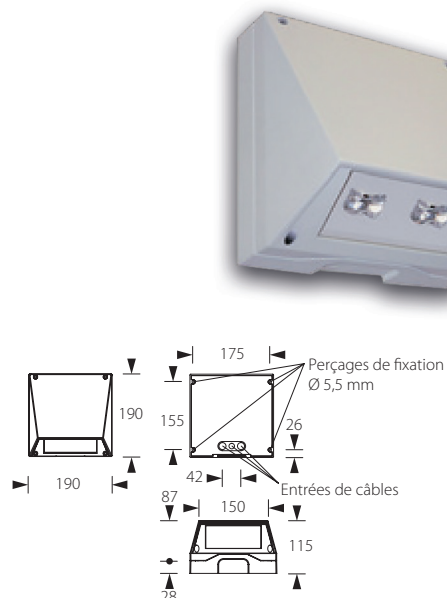
SAM/230L/M

Spot mural étanche et télégéré pour armoire d'énergie 230 VDC



H	d=2.0 m			d=3.0 m			d=4.0 m		
	a	b	c	a	b	c	a	b	c
1.90 m	5.90 m	5.10 m	11.80 m	5.90 m	5.10 m	11.80 m	5.10 m	3.70 m	10.20 m
2.30 m	6.50 m	5.30 m	13.00 m	6.70 m	6.10 m	13.40 m	6.50 m	5.70 m	13.00 m
2.70 m	7.10 m	5.20 m	14.20 m	7.50 m	6.70 m	15.00 m	7.50 m	6.70 m	15.00 m
3.10 m	7.30 m	5.20 m	14.60 m	8.20 m	6.90 m	16.40 m	8.30 m	7.50 m	16.60 m
3.50 m	7.30 m	4.70 m	14.60 m	8.50 m	7.20 m	17.00 m	8.90 m	8.10 m	17.80 m

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



Descriptif et fonctionnement

Spot mural muni de deux LED de grande puissance et de lentilles optiques créant un faisceau de lumière linéaire. Il est de plus équipé pour permettre des fonctions de télégestion via un bus propriétaire ou par courant porteur.

Luminaire conçu pour toutes les situations où il n'est pas possible d'installer un éclairage de secours au plafond, il est constitué d'un boîtier en aluminium étanche (IP65) destiné à une installation dans des lieux humides ou poussiéreux. Il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression et d'un verre antichoc.

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

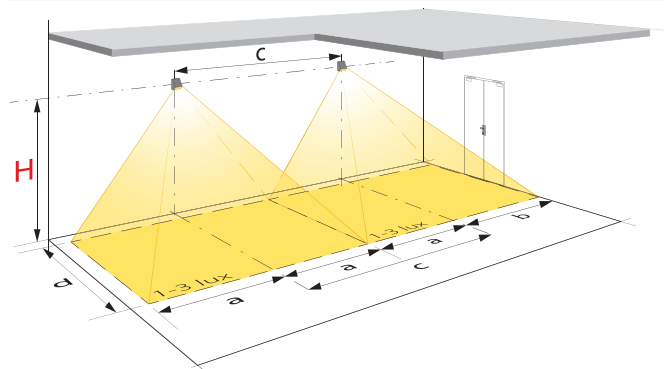
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	2 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	380 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	10,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire d'énergie
Communication :	par bus propriétaire ou par courant porteur
Température de fonct. :	-5 °C à +35 °C
Dimensions (LxHxP) :	190 x 115 x 190 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium moulé / blanc (RAL 9016)
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
En option :	boîtier de couleur gris graphite
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



Luminaires à LED

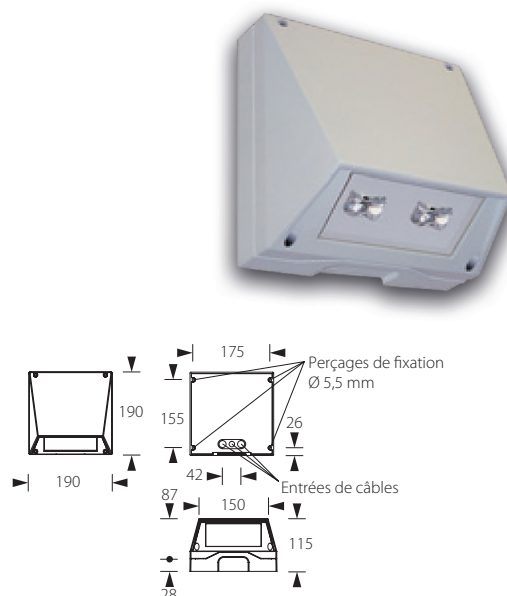
SAM/230L/T

Spot mural étanche et télégeré pour centrale d'énergie type LPS...



	d=2.0 m			d=3.0 m			d=4.0 m		
H	a	b	c	a	b	c	a	b	c
1.90 m	5.90 m	5.10 m	11.80 m	5.90 m	5.10 m	11.80 m	5.10 m	3.70 m	10.20 m
2.30 m	6.50 m	5.30 m	13.00 m	6.70 m	6.10 m	13.40 m	6.50 m	5.70 m	13.00 m
2.70 m	7.10 m	5.20 m	14.20 m	7.50 m	6.70 m	15.00 m	7.50 m	6.70 m	15.00 m
3.10 m	7.30 m	5.20 m	14.60 m	8.20 m	6.90 m	16.40 m	8.30 m	7.50 m	16.60 m
3.50 m	7.30 m	4.70 m	14.60 m	8.50 m	7.20 m	17.00 m	8.90 m	8.10 m	17.80 m

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



Descriptif et fonctionnement

Spot mural muni de deux LED de grande puissance et de lentilles optiques créant un faisceau de lumière linéaire, il est conçu pour toutes les situations où il n'est pas possible d'installer un éclairage de secours au plafond. Constitué d'un boîtier en aluminium étanche (IP65), d'une membrane de compensation de pression et d'un verre antichoc, il est destiné à une installation dans des lieux humides ou poussiéreux.

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

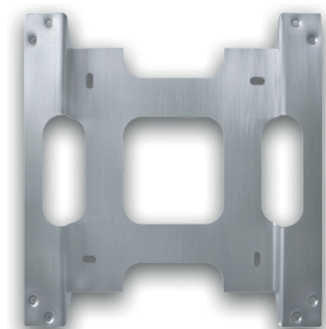
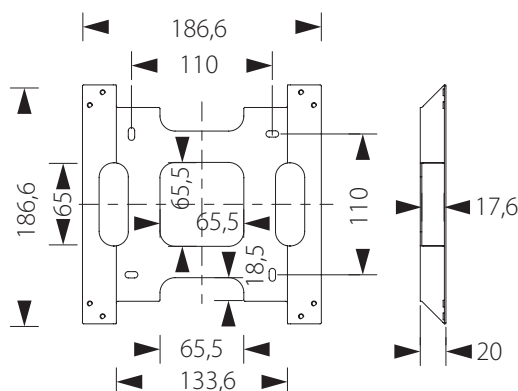
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	2 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	380 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	10,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire 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) :	190 x 115 x 190 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium moulé / blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
En option :	boîtier de couleur gris graphite
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK08
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



Luminaires à LED

SAM/SOCLE

Socle de montage pour les spots de la série SAM



Descriptif et fonctionnement

Socle de montage en acier inoxydable permettant des entrées de câbles latérales pour les spots de la gamme SAM.

Ce socle, prévu pour un montage au plafond, doit être commandé séparément.

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP) :	186,6 x 20 x 186,6 mm
Boîtier / Couleur:	acier inoxydable V4A / acier inoxydable

Compatible

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