

Luminaires à LED

SAP

Spot apparent étanche pour montage au plafond



Descriptif et fonctionnement

Spot apparent muni de deux puissantes LED, il est prévu pour montage en applique au plafond. Ce luminaire, idéal pour réaliser un éclairage dans des halles de grande hauteur, est constitué d'un boîtier en aluminium étanche (IP65) permettant son installation dans des lieux humides ou poussiéreux. Il est de plus pourvu d'une membrane de compensation de pression et d'un verre antichoc. Ses lignes sobres, ainsi que son boîtier compact de couleur blanche (RAL 9016), vous permettront d'intégrer harmonieusement ce spot dans tout type projet.

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 SAP 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 et linéaire couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours.

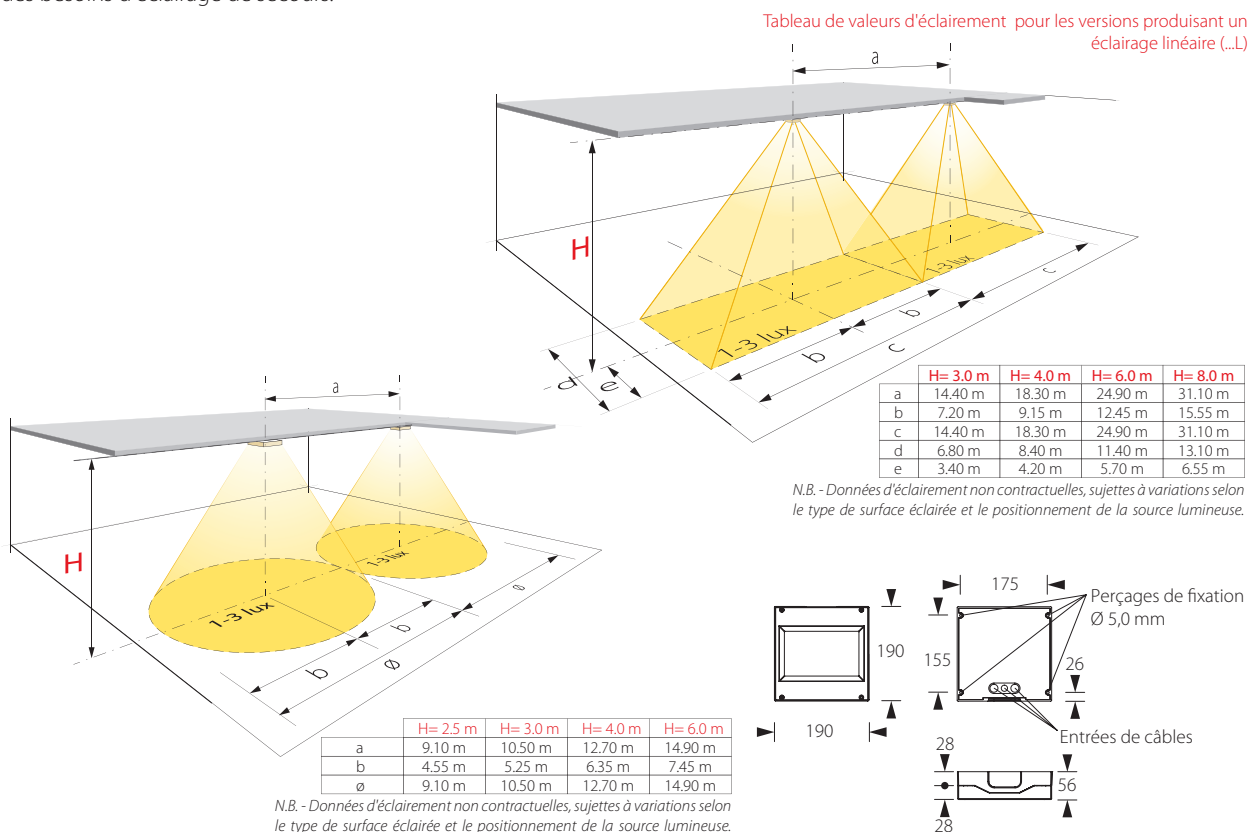


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)

Luminaires à LED

SAP

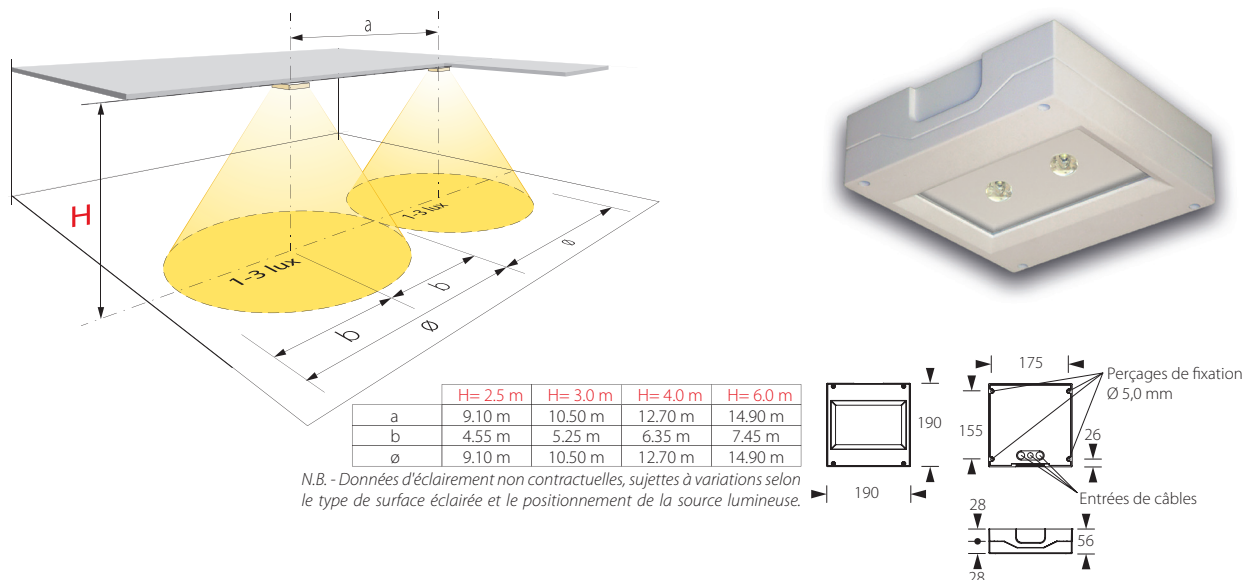
Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

SAP	/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 (ØxH)	190 x 56 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	câbles de suspension (SAP/CABLE), socle de montage au plafond (SAP/SOCLE), couleurs RAL spéciales sur demande											

Luminaires à LED

SAP/230C/T

Spot apparent étanche télégéré pour centrale d'énergie type LPS...



Descriptif et fonctionnement

Spot apparent de faible hauteur, muni de deux LED de grande puissance et de lentilles optiques créant un faisceau de lumière circulaire, il est idéal pour éclairer un chemin de fuite dans des halles ayant de grandes hauteurs. 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

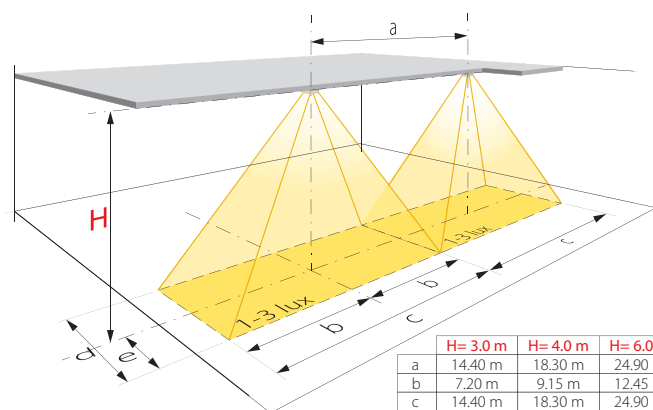
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	2 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	380 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	10,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire 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 56 x 190 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium moulé / blanc
Raccordement (Ø max.) :	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



Luminaires à LED

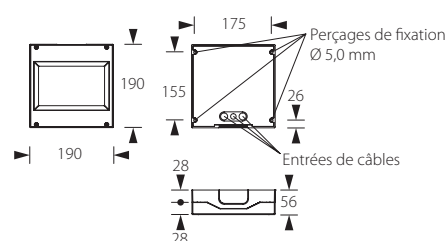
SAP/230L/T

Spot apparent étanche télégéré pour centrale d'énergie type LPS...



	H= 3.0 m	H= 4.0 m	H= 6.0 m	H= 8.0 m
a	14.40 m	18.30 m	24.90 m	31.10 m
b	7.20 m	9.15 m	12.45 m	15.55 m
c	14.40 m	18.30 m	24.90 m	31.10 m
d	6.80 m	8.40 m	11.40 m	13.10 m
e	3.40 m	4.20 m	5.70 m	6.55 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 apparent de faible hauteur, muni de deux LED de grande puissance et de lentilles optiques créant un faisceau de lumière linéaire, il est idéal pour éclairer un chemin de fuite dans des halles ayant de grandes hauteurs. 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 56 x 190 mm
Boîtier / Couleur :	aluminium moulé / blanc
Raccordement (Ø max.) :	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



Luminaires à LED

SAP/CABLE

Kit de suspension pour les spots de la série SAP



Descriptif et fonctionnement

Ce kit permet de suspendre les spots de la gamme SAP au plafond et de régler de manière simple et précise la hauteur de suspension.

Le kit comprend 2 câbles en acier d'une longueur de 2,5 m, 2 pièces chromées de maintien automatique sur les câbles, le nécessaire de fixation au plafond, ainsi que l'ensemble de la visserie permettant la mise en place du kit sur le luminaire.

Caractéristiques techniques

Longueur câble:	2500 mm
Matériau:	acier Ø 1,4 mm

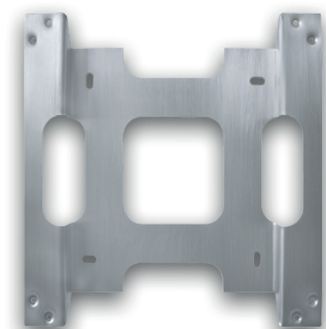
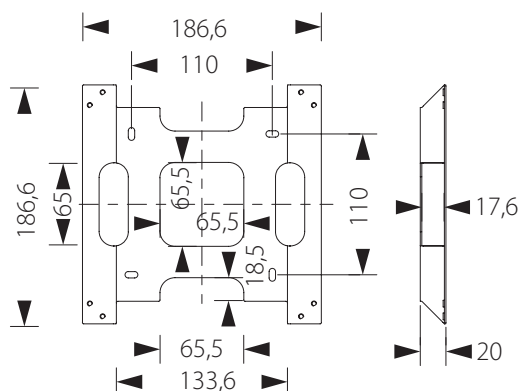
Compatible

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

Luminaires à LED

SAP/SOCLE

Socle de montage pour les spots de la série SAP



Descriptif et fonctionnement

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

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

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