

Luminaires à LED

SMP

Spot apparent étanche pour montage mural



Descriptif et fonctionnement

Spot mural apparent blanc (RAL 9016) en polycarbonate, 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 SMP 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, linéaire ou de longue portée, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours.

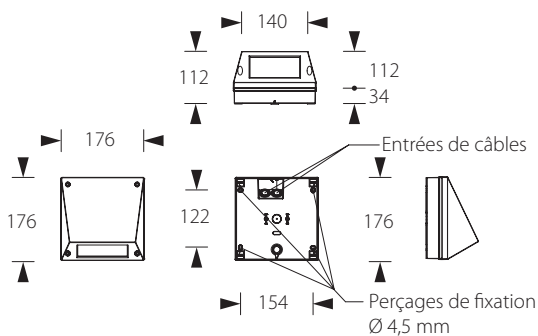
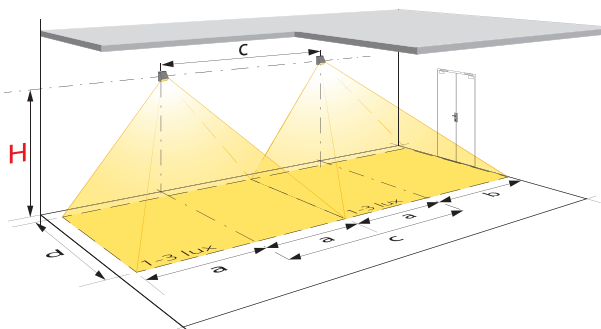


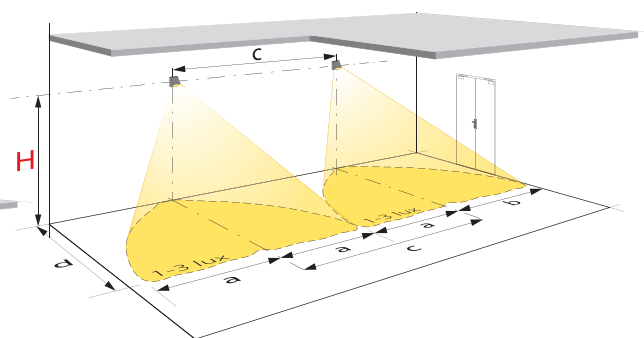
Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage linéaire (...L)



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	8.25 m	7.50 m	16.50 m	8.65 m	6.70 m	17.30 m	4.45 m	2.70 m	8.90 m
2.50 m	9.50 m	8.00 m	19.00 m	9.35 m	7.50 m	18.70 m	6.35 m	5.50 m	12.70 m
3.00 m	10.05 m	7.70 m	20.10 m	11.40 m	8.00 m	22.80 m	8.75 m	6.80 m	17.50 m
3.50 m	10.25 m	7.70 m	20.50 m	11.95 m	8.30 m	23.90 m	10.05 m	7.50 m	20.10 m
4.00 m	10.55 m	7.40 m	21.10 m	12.00 m	8.40 m	24.00 m	8.95 m	7.20 m	17.90 m

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

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



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	4.55 m	4.10 m	9.10 m	5.15 m	4.40 m	10.30 m	5.25 m	4.10 m	10.50 m
2.50 m	5.25 m	4.70 m	10.50 m	5.65 m	4.80 m	11.30 m	5.75 m	4.50 m	11.50 m
3.00 m	5.85 m	5.20 m	11.70 m	6.15 m	5.10 m	12.30 m	6.25 m	4.70 m	12.50 m
3.50 m	6.35 m	5.50 m	12.70 m	6.65 m	5.30 m	13.30 m	6.75 m	4.90 m	13.50 m
4.00 m	6.95 m	5.60 m	13.90 m	7.05 m	5.40 m	14.10 m	7.05 m	4.90 m	14.10 m

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

Luminaires à LED

SMP

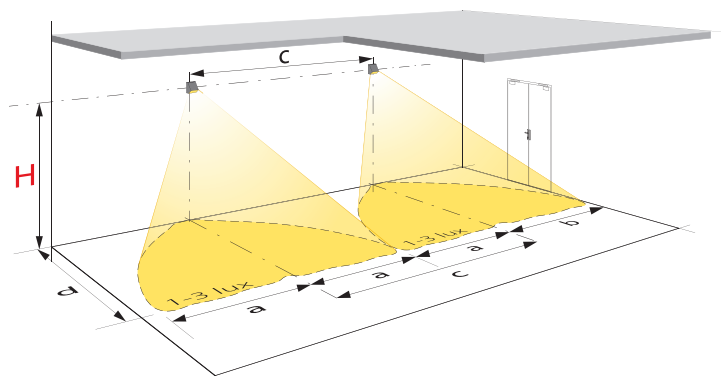
Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

SMP	/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	480 lumens											
• en secours /en permanent	480 lm				480 lm / 360 lm				480 lm		480 lm / 360 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)	176 x 176 x 112 mm											
Boîtier/couleur	Polycarbonate / 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	IK04											
Normes	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172											
En option	couleurs RAL spéciales sur demande											

Luminaires à LED

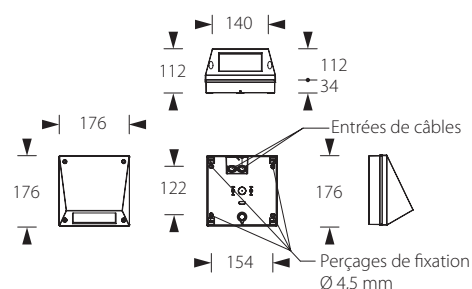
SMP/230C/T

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	4.55 m	4.10 m	9.10 m	5.15 m	4.40 m	10.30 m	5.25 m	4.10 m	10.50 m
2.50 m	5.25 m	4.70 m	10.50 m	5.65 m	4.80 m	11.30 m	5.75 m	4.50 m	11.50 m
3.00 m	5.85 m	5.20 m	11.70 m	6.15 m	5.10 m	12.30 m	6.25 m	4.70 m	12.50 m
3.50 m	6.35 m	5.50 m	12.70 m	6.65 m	5.30 m	13.30 m	6.75 m	4.90 m	13.50 m
4.00 m	6.95 m	5.60 m	13.90 m	7.05 m	5.40 m	14.10 m	7.05 m	4.90 m	14.10 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 polycarbonate 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

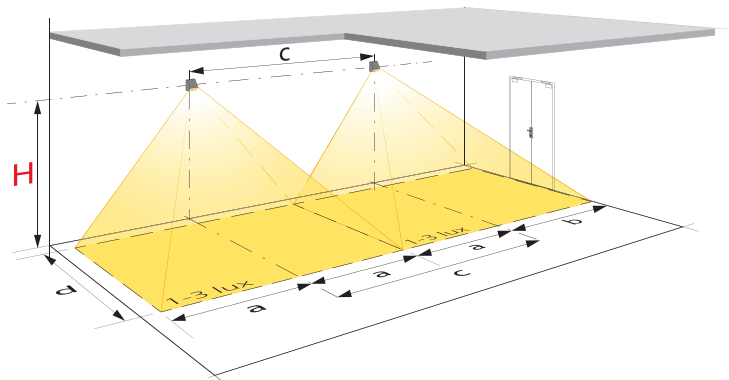
Alimentation :	230 VAC 50 Hz
Source lumineuse :	2 LED haute puissance 3 W
Flux lumineux :	480 lm
Durée de vie des LED :	environ 50'000 heures
Consommation :	10,5 VA
Alimentation de secours :	par armoire d'énergie 216 VDC
Autonomie :	selon armoire d'énergie (min. 1 heure)
Durée de charge :	selon armoire 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) :	176 x 176 x 112 mm
Boîtier / Couleur :	polycarbonate / blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172



Luminaires à LED

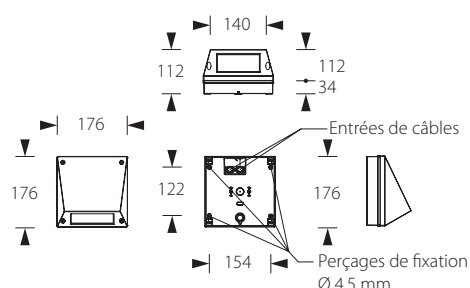
SMP/230L/T

Spot mural étanche et télégeré 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	8.25 m	7.50 m	16.50 m	8.65 m	6.70 m	17.30 m	4.45 m	2.70 m	8.90 m
2.50 m	9.50 m	8.00 m	19.00 m	9.35 m	7.50 m	18.70 m	6.35 m	5.50 m	12.70 m
3.00 m	10.05 m	7.70 m	20.10 m	11.40 m	8.00 m	22.80 m	8.75 m	6.80 m	17.50 m
3.50 m	10.25 m	7.70 m	20.50 m	11.95 m	8.30 m	23.90 m	10.05 m	7.50 m	20.10 m
4.00 m	10.55 m	7.40 m	21.10 m	12.00 m	8.40 m	24.00 m	8.95 m	7.20 m	17.90 m

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



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 polycarbonate 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 :	480 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) :	176 x 176 x 112 mm
Boîtier / Couleur :	polycarbonate / blanc
Raccordement (Ø max.) :	3 x 2,5 mm ²
Classe de protection :	IP65
Indice de résist. aux chocs :	IK04
Normes :	DIN EN 60598-1/2-22 et DIN EN 1838, DIN VDE 0108-100 et DIN 50172

