

Luminaires à LED

SMP

Spot apparent étanche pour montage mural



Descriptif et fonctionnement

Spots mural muni de deux LED de grande puissance, il est prévu pour toutes les situations où il n'est pas possible d'installer un éclairage de secours au plafond. Constitué d'un boîtier en polycarbonate blanc (RAL 9016) étanche (IP65), il est 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.

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.

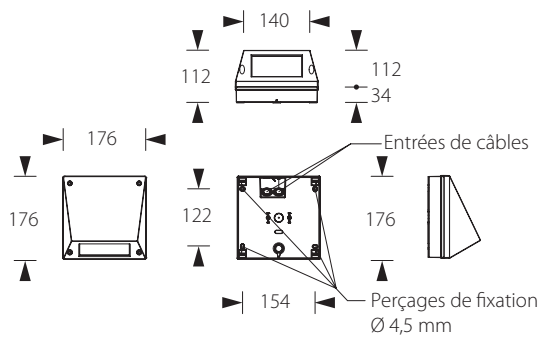
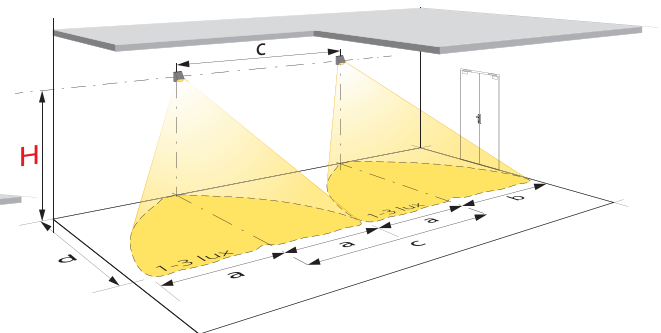


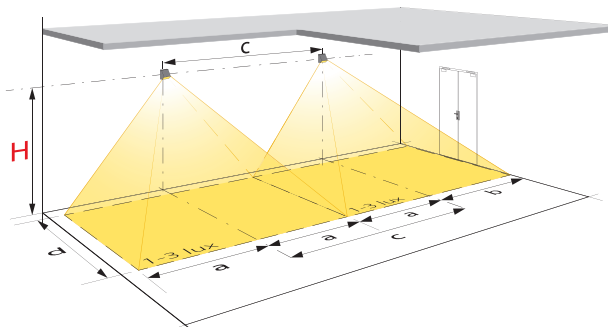
Tableau de valeurs d'éclairement pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)



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.

Tableau de valeurs d'éclairement 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.

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

	/230...		/24...		/PSA...		/PS...		/230.../E		/CG...	
	C	L	C	L	C	L	C	L	C	L	C	L
SMP												
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				230 VAC, 50 Hz		480 lm / 360 lm	
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		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						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											