

## Luminaires à LED

**LSU3P**

### Spot encastré pour plafond



#### Descriptif et fonctionnement

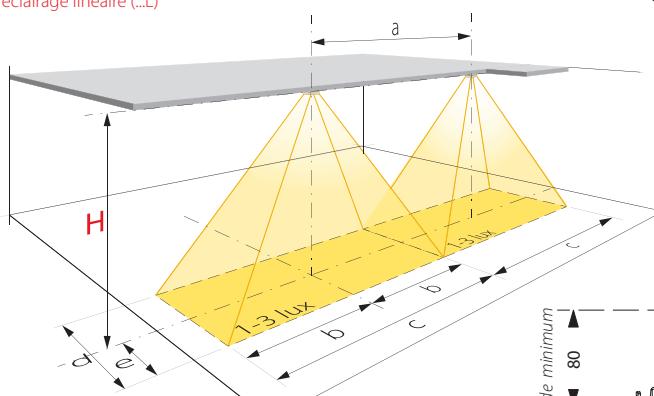
Spot en polycarbonate blanc (RAL 9016) muni d'une LED de grande puissance et équipé d'une électronique déportée, il est prévu pour montage encastré au plafond.

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 LSU3P offre différentes solutions d'alimentation en secours ou permanent secours, ainsi que plusieurs possibilités de télégestion.

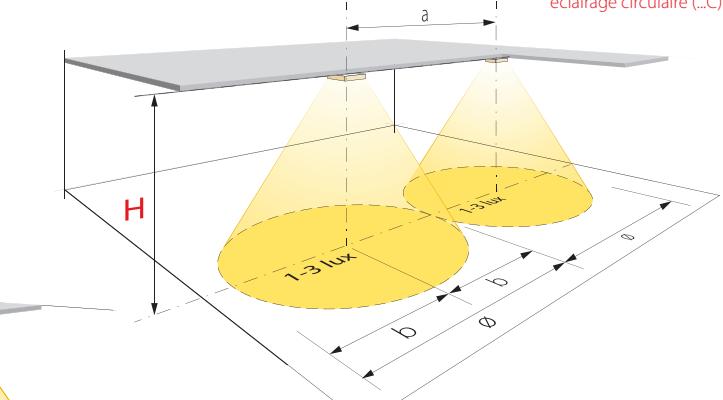
Un choix d'optiques innovantes, permet d'obtenir un éclairage circulaire et linéaire, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours. Afin de rationaliser au mieux l'usage de cette gamme de spots, les versions permettant d'avoir un faisceau d'éclairage circulaire ou linéaire, sont fournies sous la forme d'une base unique, adjointe de deux optiques interchangeables en fonction du type d'éclairage souhaité.

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

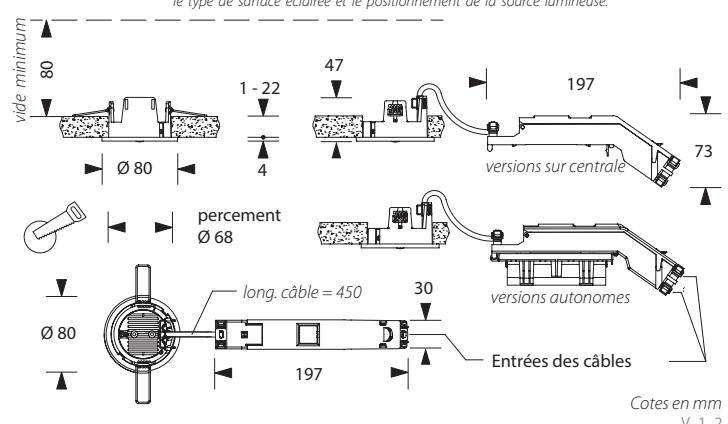


N.B. - Données d'éclairage non contractuelles, sujettes à variations selon le type de surface éclairée et le positionnement de la source lumineuse.

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



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

### LSU3P

## Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

LSU3P	/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				1 LED haute puissance 3 W		
Durée de vie des LED				environ 50'000 heures		
Flux lumineux				280 lumens		
• en secours /en permanent		280 lm		280 lm / 120 lm	280 lm	280 lm / 120 lm
Alimentation	230 VAC, 50 Hz	24 VDC			230 VAC, 50 Hz	
Consommation	4,8 W	3,2 W		4,0 W	5,2 W	4,0 W
Alimentation de secours	centrale 230 VAC	centrale 24 VDC		accu. NiMH 2,0 Ah 4,8V	centrale 216 VDC	accu. NiMH 2,0 Ah 4,8V
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 <sup>2</sup> , (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)				197 x 73 x 30 mm		
Dimensions spot (ØxH)		80 x 47 mm / perçement Ø 68 mm (encastrement béton avec boîtier Agro Halox 100 + plaque frontale Ø 68 mm)				
Boîtier/couleur				Polycarbonate / blanc (RAL 9016)		
Raccordement (Ø max.)	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>			3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Classe de protection				IP20 (spot IP40)		
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		