

Luminaires à LED

SPEP-EP

Spot encastré pour plafond



Descriptif et fonctionnement

Petit spot en polycarbonate blanc (RAL 9003) muni d'une LED de grande puissance et équipé d'une électronique déportée, il est prévu pour montage encastré au plafond. Ce produit, simple et robuste, mais sans concession sur le niveau de technologie qu'il propose, s'intégrera dans tous vos projets pour lesquels l'aspect économique a une importance prépondérante.

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 SPEP-EP offre deux solutions d'alimentation en secours ou permanent secours. Un choix d'optiques innovantes, permet d'obtenir un éclairage circulaire ou linéaire, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours.

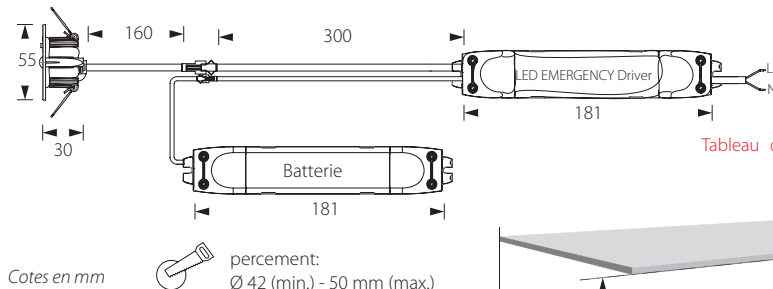


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)

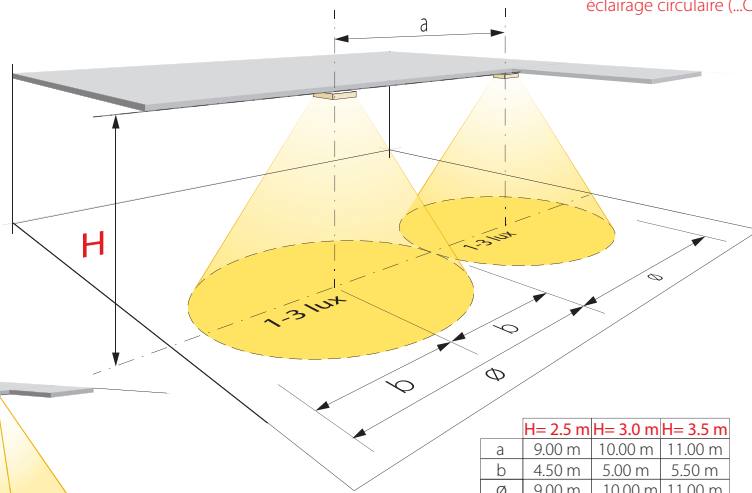
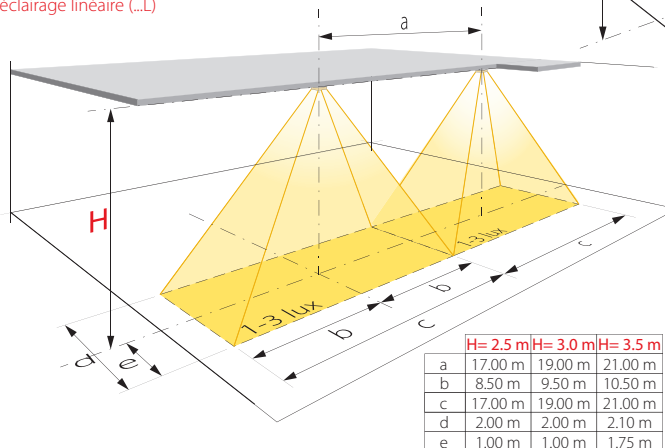


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage linéaire (...L)



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

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

SPEP-EP

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

SPEP-EP	/230...		/PSA...	
	C	L	C	L
Eclairage circulaire (...C)	•		•	
Eclairage linéaire (...L)		•		•
Alimentation de secours par centrale	•	•		
Alimentation de secours autonome			•	•
Fonction autotest			•	•
Source lumineuse	1 LED haute puissance 3 W (5000 °K)			
Durée de vie des LED	environ 50'000 heures			
Flux lumineux	220 lumens			
• en secours /en permanent	220 lm / 220 lm			
Alimentation	230 VAC, 50 Hz			
Consommation	3,0 W			
Alimentation de secours	centrale 230 VAC		accu. LiFePO4 6,4V 0,6 Ah	
Autonomie/durée de charge	selon centrale		minimum 1 h / 20 heures	
Centrale spécifique requise	APG		-	
Température de fonct.	+10 °C à +40 °C			
Dimensions (LxHxP)	181 x 26 x 35 mm		2 boîtiers de dimensions 181 x 26 x 35 mm	
Dimensions spot (ØxH)	55 x 30 mm (perçement Ø min. 42 mm, max. 50 mm)			
Longueur du câble raccordement	300 mm			
Boîtier/couleur	Polycarbonate / blanc (RAL 9003)			
Raccordement (Ø max.)	2 x 1,5 mm²			
Classe de protection	IP20			
Indice de résist. aux chocs	IK02			
Normes	IEC60598-1, IEC60598-2-22, EN61347-1, EN61347-2-13, EN61347-2-7, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN622493 ET EN55015.			