

Luminaires à LED

AB125R

Spot cylindrique apparent pour montage au plafond



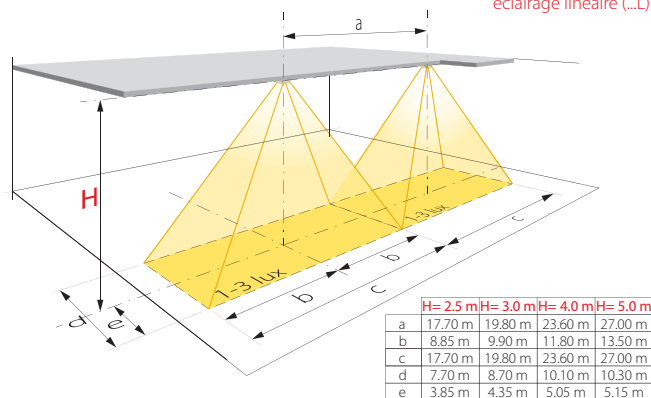
Descriptif et fonctionnement

Spot cylindrique apparent en polycarbonate blanc (RAL 9016), de faible hauteur pour un encombrement réduit, il est conçu pour une installation en applique 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 AB125R 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)



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

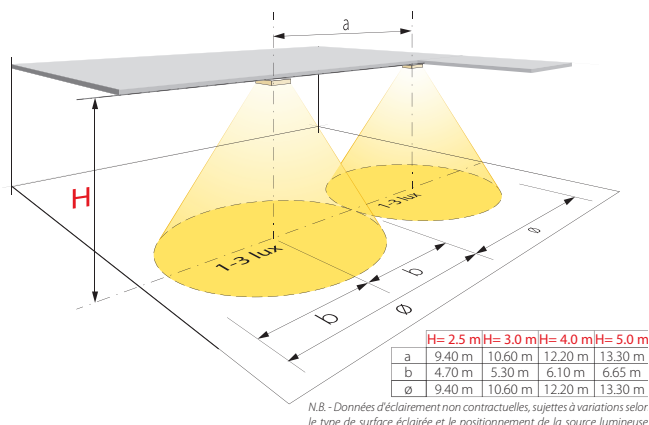
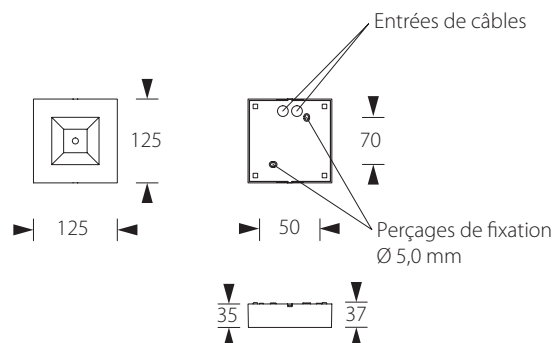


Tableau de valeurs d'éclairage pour les versions produisant un éclairage circulaire (...C)



Luminaires à LED

AB125R

Caractéristiques techniques des éléments de la gamme

AB125R	/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	240 lumens											
• en secours /en permanent	240 lm				240 lm / 50 lm				240 lm		240 lm / 50 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 4,8 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)	175 x 38 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	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	câbles de suspension (AB125R/CABLE), grille de protection (AB125R/GRILLE), couleurs RAL spéciales sur demande											

Luminaires à LED

AB125R/CABLE

Kit de suspension pour les spots de la série AB125R



Descriptif et fonctionnement

Ce kit permet de suspendre les spots de la gamme AB125R 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

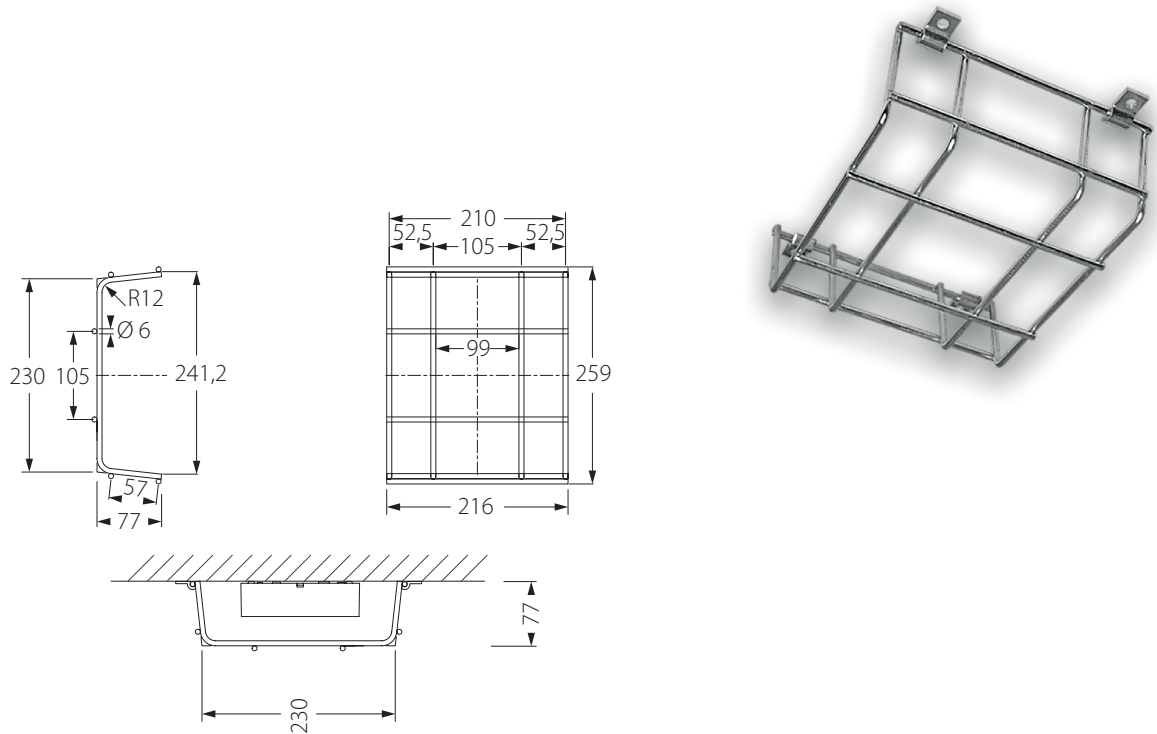
Compatible

- AB125R/230C, AB125R/230C/E, AB125R/24C, AB125R/CGC, AB125R/PSAC, AB125R/PSC.
- AB125R/230L, AB125R/230L/E, AB125R/24L, AB125R/CGL, AB125R/PSAL, AB125R/PSL.

Luminaires à LED

AB125R/GRILLE

Grille de protection pour les spots de la série AB125R



Descriptif et fonctionnement

Grille de protection en acier galvanisé permettant d'éviter la détérioration des spots de la gamme AB125R.

Cet élément est particulièrement destiné aux salles de sport où le risque de chocs dus à des ballons est grand, mais également pour tous les sites où les luminaires sont exposés à la malveillance.

Caractéristiques techniques

Dimensions (LxHxP):	216 x 259 x 77 mm
Matériau:	acier galvanisé Ø 6 mm

Compatible

- AB125R/230C, AB125R/230C/E, AB125R/24C, AB125R/CGC, AB125R/PSAC, AB125R/PSC.
- AB125R/230L, AB125R/230L/E, AB125R/24L, AB125R/CGL, AB125R/PSAL, AB125R/PSL.