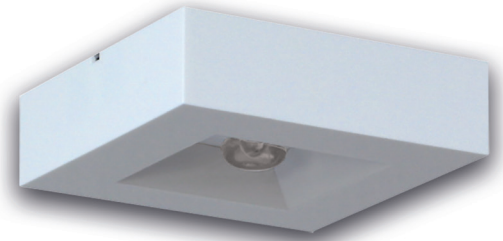
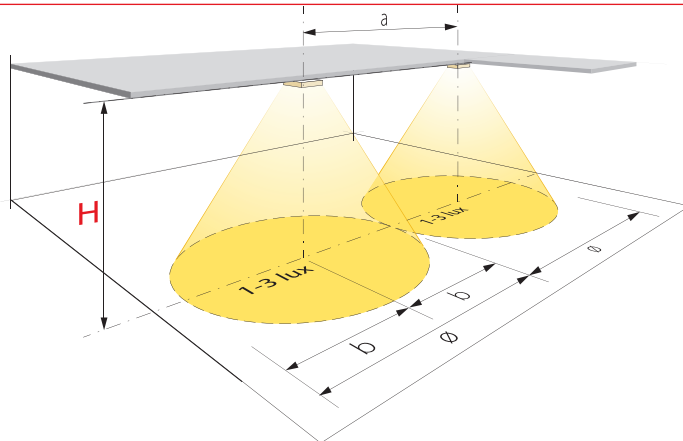


Luminaires à LED

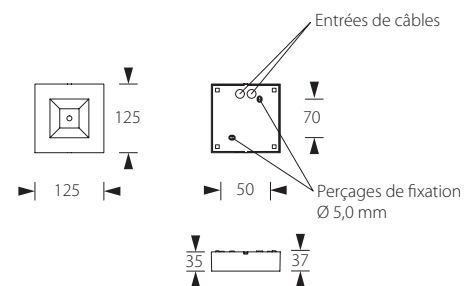
AB125/CGH

Spot apparent autonome pour centrale de gestion



|   | H= 7.0 m | H= 9.0 m | H= 11.0 m | H= 13.0 m | H= 15.0 m | H= 17.0 m | H= 20.0 m |
|---|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| a | 8.40 m   | 9.20 m   | 10.00 m   | 10.30 m   | 10.60 m   | 10.30 m   | 9.90 m    |
| b | 4.20 m   | 4.70 m   | 5.00 m    | 5.15 m    | 5.30 m    | 5.15 m    | 4.95 m    |
| ø | 8.40 m   | 9.20 m   | 10.00 m   | 10.30 m   | 10.60 m   | 10.30 m   | 9.90 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 muni d'une LED de grande puissance et d'une lentille optique créant un faisceau de lumière longue portée. Il est prévu pour permettre de réaliser un éclairage dans des halles de très grandes hauteurs.

Spot apparent de faible hauteur offrant un encombrement minimum, il est équipé d'un capteur de télégestion intégré, permettant commandes et tests depuis une centrale de gestion type CG5000.

Alimenté en 230 VAC et équipé d'un accumulateur NiMH intégré, cet appareil autonome est prévu pour être utilisé comme luminaire secours ou permanent-secours.

Caractéristiques techniques

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Alimentation :                | 230 VAC 50 Hz  |
| Source lumineuse :            | 1 LED haute puissance 3 W  |
| Flux lumineux :               | 240 lm   |
| Rendement lumineux :          | en mode secours : 100% (240 lm)<br>en mode permanent : 20% (50 lm)   |
| Durée de vie des LED :        | environ 50'000 heures  |
| Consommation :                | 5 VA   |
| Alimentation de secours :     | par accumulateur intégré NiMH 2,0 Ah 4,8 V   |
| Autonomie :                   | minimum 1 heure  |
| Durée de charge :             | 20 heures  |
| Communication :               | par BUS 2 x 0.8 mm <sup>2</sup> , branchement en série   |
| Température de fonct. :       | 0 °C à +35 °C  |
| Dimensions (LxHxP) :          | 125 x 37 x 125 mm  |
| Boîtier / Couleur :           | polycarbonate blanc (RAL 9016)   |
| Raccordement (Ø max.) :       | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| En option :                   | câbles de suspension (AB125/CABLE), grille de protection (AB125/GRILLE), socle de montage au plafond (AB125/SOCLE) |
| 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  |

