

## Luminaires à LED

## SPAP-EP

### Spot apparent pour montage au plafond

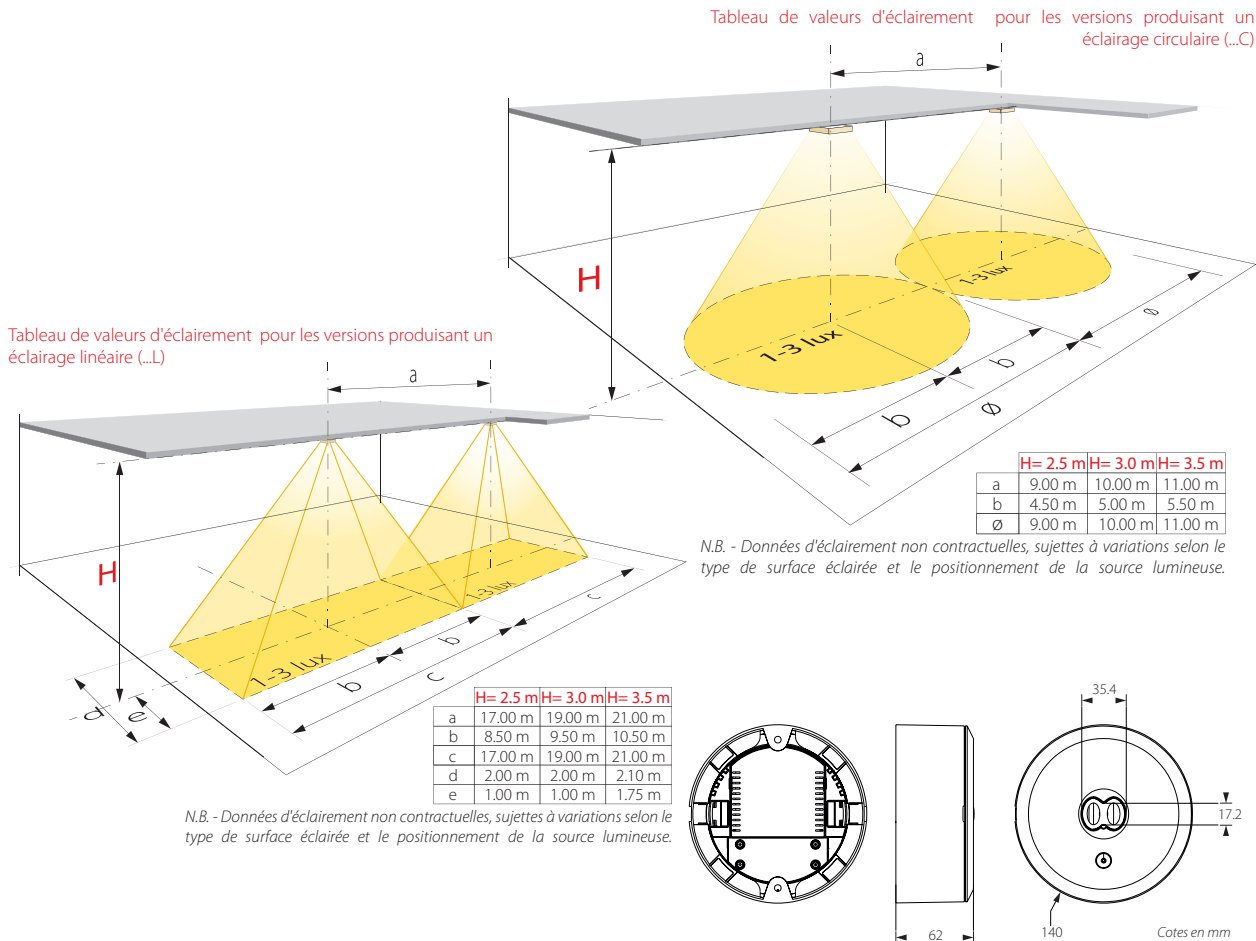


#### Descriptif et fonctionnement

Spot apparent en polycarbonate blanc (RAL 9003), très discret de par ses petites dimensions, il est prévu pour montage en applique 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 SPAP-EP offre différentes solutions d'alimentation en secours ou permanent secours. Un choix d'optiques innovantes permet d'obtenir un éclairage circulaire et linéaire, couvrant la plupart des besoins d'éclairage de secours.



**Luminaires à LED**

**SPAP-EP**

**Caractéristiques techniques des éléments de la gamme**

| SPAP-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. LiFePO <sub>4</sub> 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 (ØxH)                     | 140 x 62 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. |   |                                       |   |