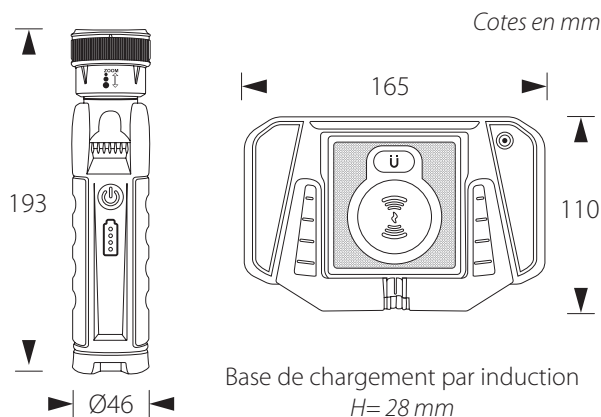


## Lampes portables

## LP-MAG

### Lampe portable autonome à LED



#### Descriptif et fonctionnement

Lampe de sécurité LED portable et rechargeable, développée pour garantir un éclairage fiable en toute situation, combinant performance, robustesse et facilité d'utilisation. Sa tête pivotante à 180° permet d'orienter précisément le faisceau lumineux selon les besoins.

En cas de coupure de l'alimentation du réseau, la lampe s'active automatiquement lorsqu'elle est placée sur sa base de recharge (ou alimentée par USB-C) et en position allumée, assurant ainsi une solution d'éclairage immédiate pour les situations d'urgence.

Sa construction compacte et robuste repose sur un boîtier en polycarbonate résistant aux chocs, adapté aux environnements exigeants. La lampe est livrée avec une base de recharge par induction ( $P_{\text{max}}$  : 10 W), un adaptateur secteur USB Type-C (5,0 V / 2,0 A) ainsi que le câble de connexion.

L'alimentation de secours est assurée par un accumulateur Li-ion à haute densité d'énergie, contrôlé par un microprocesseur intégré protégeant la batterie contre la surcharge et la décharge profonde. Le système de recharge s'interrompt automatiquement lorsque la capacité maximale est atteinte, garantissant sécurité et longévité de l'accumulateur.

Grâce à ses niveaux d'éclairage réglables, la lampe offre une autonomie allant jusqu'à 12 heures, avec 3 heures à pleine puissance (100 %) et une durée prolongée en modes 50 % et 25 %, permettant d'optimiser l'utilisation de l'énergie selon l'application.

#### Caractéristiques techniques

|                               |                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Alimentation :                | 230 VAC (base de chargement par induction & adaptateur secteur USB-C) |
| Source lumineuse :            | 1 LED de puissance 10 W                                               |
| Flux lumineux :               | 1000 lm                                                               |
| Température lumière :         | 6500 °K                                                               |
| Indice CRI :                  | > 70                                                                  |
| Alimentation de secours :     | par accumulateur intégré Li-ion 3,7 V - 2,5 Ah                        |
| Autonomie :                   | 3 h à 100% de luminosité, 6 h à 50% et 12h à 25%.                     |
| Durée de charge :             | environ 3,5 heures                                                    |
| Température de fonct. :       | de 0° à +30°C                                                         |
| Dimensions (LxHxP) :          | lampe : 193 x 46 x 46 mm, chargeur par induction : 165 x 110 x 28 mm  |
| Poids :                       | lampe : 0,27 kg / chargeur par induction: 0,23 kg                     |
| Classe de protection :        | IP 54                                                                 |
| Indice de résist. aux chocs : | IK 07                                                                 |

