

Projecteur a main rechargeable antidéflagrante

Modèle : ELP-ExMP51R

Description :

La ELP-ExMP51R est un projecteur a main antidéflagrant rechargeable à sécurité intrinsèque pour les zones ATEX 1/2 et 21/22. La tête de la lampe peut être pliée à 90°. Il est possible de passer rapidement d'une couleur de lumière à l'autre en tournant le bouton. La coque est fabriquée en nylon haute performance, qui présente des caractéristiques antistatiques permanentes, légères, faciles à transporter, résistantes à la corrosion et à l'huile.

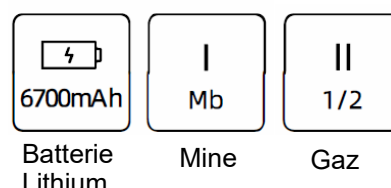
Elle présente également un niveau de protection IP66/67, ce qui la rend sûre et fiable dans les environnements difficiles. Il s'agit d'un dispositif d'éclairage antidéflagrant auquel vous pouvez faire confiance dans les zones dangereuses.

Caractéristiques

Certifications	IECEX, ATEX,
Marquage Ex (antidéflagrant)	IECEX: Ex ib IIC T4 Gb ; Ex ib IIIB T1 30° Db ATEX: ExII 2 G ; Ex ib IIC T4 Gb ; Ex II 2 D ; Ex ib IIIB T1 30° Db
Usage	Zone II 1 /2, et Zone III 21 /22
Température ambiante de travail	-20°C ≤ Ta ≤ +55°C
Protection	IP66/67
Température de Couleur Corrélée	6500K (Kelvin)
Flux lumineux	≥ 410lm (mode élevé), ≥ 210lm (mode de travail), ≥ 210lm (SOS mode)
Durée d'exécution	≥ 14h (mode élevé), ≥ 25h (mode de travail)
Distance du faisceau	≥ 164m (mode élevé) ≥ 125m (mode travail)
Type de batterie	18650 batterie lithium (IEC 61233, IEC 61960)
Capacité de la batterie	7.2V, 6700mAh
Dimensions	Longueur 228,3mm ; largeur 127mm

Chargement

Temps de chargement	≤ 12h
Fonctionnement du chargement	Rouge pour le chargement, vert pour la charge complète.
Base de chargement	3 ports de chargement AC 100-250V /3A, DC 5.0V /3A et un port de chargement intégré assorti en bas
Supports chargements	Base de chargement + adaptateur
Cycles de recharge	500 cycles
Durée de vie	50,000h (sans la batterie)



Explosion proof rechargeable Hand projector

Model : ELP-ExMP51R

Description :

The ELP-ExMP51R is an intrinsically safe rechargeable explosion-proof Hand projector for ATEX zones 1/2 and 21/22. The lamp head can be bent through 90°. It can be quickly switched from one light color to another by turning the knob. The shell is made of high-performance nylon, which is permanently antistatic, lightweight, easy to transport, corrosion-resistant and oil-resistant.

It also features an IP66/67 protection level, making it safe and reliable in harsh environments. It's an explosion-proof lighting device you can trust in dangerous in hazardous areas.

Characteristics

Certifications	IECEX, ATEX,
Ex mark	IECEX : Ex ib IIC T4 Gb ; Ex ib IIIB T1 30° Db ATEX : ExII 2 G ; Ex ib IIC T4 Gb ; Ex II 2 D ; Ex ib IIIB T1 30° Db
Usage	II Zone 1 /2, and III Zone 21 /22
Working ambient temp	-20°C≤,Ta≤, +55°C
Ingress protection	IP66/67
CCT	6500K (Kelvin)
Luminous flux	≥ 410lm (strong mode), ≥ 210lm (work mode), ≥ 210lm (SOS mode)
Run time	≥ 14h (strong mode), ≥25h (work mode)
Beam distance	≥ 164m (strong mode) ≥ 125m (work mode)
Battery type	18650 lithium battery (IEC 61233, IEC 61960)
Battery capacity	7.2V, 6700mAh
Dimension	Leigth 228,3mm ; Width 127mm

Charging system

Charging time	≤12h
Charging operation	Red meens charging, green mean fully charged
Charging base	3 charging ports AC 100-250V /3A, DC 5.0V /3A and a matched integrated charging port at the bottom
Chargement support	Charging base + power cord
Recharging cycles	500 cycles
Lifespan	50,000h (without battery)

