

Projecteur a main rechargeable antidéflagrante

Modèle : ELP-ExMP80R

Description :

Convient aux environnements explosifs Classe II Zone 1, 2 et Classe III Zone 21, 22. Conçu pour divers contextes professionnels : maintenance, secours en cas de catastrophe, interventions d'urgence, gestion d'incidents et construction. Il fournit un éclairage haute intensité essentiel pour garantir l'efficacité opérationnelle et la sécurité dans des scénarios critiques.

Caractéristiques

Certifications	IECEX, ATEX,
Marquage Ex (antidéflagrant)	IECEX: Ex eb ib mb IIC T4 Gb ; Ex tb IIIC T130□ Db ATEX: Ex 112 D Ex tb IIIC T130□ 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)
Type de batterie	12×21700 lithium 43,2V / 5000mAh
Capacité de la batterie	7.2V, 6700mAh
Dimensions	454,5×185×260 mm (plié) / 800 mm (déployé)
Poids	< 7 kg

Modes d'éclairage

Temps de chargement	≤ 7h
Projecteur (Floodlight)	Puissance : 25 W - Flux lumineux : 2500 lm - Autonomie : > 10 h - Angle : 132° - Distance : 1 m - Zone éclairée : 50 m ² .
Spot	Puissance : 25 W - Flux lumineux : 2500 lm - Autonomie : > 10 h - Angle : 27° - Distance : 200 m - Zone éclairée : 15 m ²
Projecteur + Spot (haut)	Puissance : 55 W - Flux lumineux : 5500 lm - Autonomie : > 6 h - Distance : 215 m
Projecteur + Spot (bas)	- Puissance : 15 W - Flux lumineux : 1500 lm - Autonomie : > 18 h



Rechargeable explosion-proof handheld spotlight

Model: ELP-ExMP80R

Description :

Suitable for Class II Zone 1, 2 and Class III Zone 21, 22 explosive environments. Designed for various professional contexts: maintenance, disaster relief, emergency response, incident management and construction. It provides essential high-intensity lighting to ensure operational efficiency and safety in critical scenarios.

Features

Certifications	IECEX, ATEX,
Ex (explosion-proof) marking	IECEX: Ex eb ib mb IIC T4 Gb; Ex tb IIIC T130ÿ Db ATEX: Ex 112 D Ex tb IIIC T130ÿ Db
Use	Zone II 1/2, and Zone III 21/22
Ambient working temperature	-20°Cÿ, Taÿ, +55°C
Protection	IP66/67
Color Temperature Correlated	6500K (Kelvin)
Battery Type	12×21700 lithium 43.2V / 5000mAh
Battery capacity 7.2V, 6700mAh	
Dimensions	454.5×185×260 mm (folded) / 800 mm (unfolded)
Weight	< 7 kg

Lighting modes

Charging time ÿ 7h

Floodlight Power: 25 W - Luminous flux: 2500 lm -
Autonomy: > 10 h - Angle: 132°
- Distance: 1 m -
Illuminated area:
50 m².

Spot Power: 25 W
- Luminous flux: 2500 lm
- Autonomy: > 10 h
- Angle: 27°
- Distance: 200 m
- Illuminated area: 15 m²

Projector + Spot (top) Power: 55 W
- Luminous flux: 5500 lm
- Autonomy: > 6 h
- Distance: 215 m

Projector + Spot (low) - Power: 15 W
- Luminous flux: 1500 lm
- Autonomy: > 18 h

