



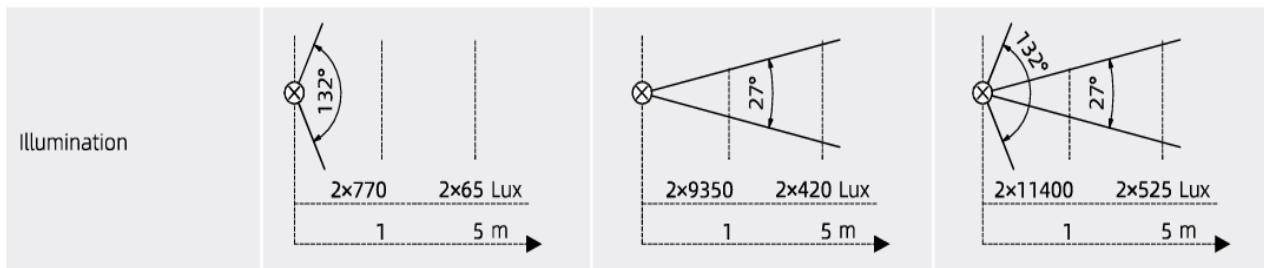
Projecteur mobile industriel – Éclairage puissant pour zones non-ATEX

Modèle : ELP-IN-MP82R



Application

Largement utilisé pour l'éclairage mobile à grande échelle et haute luminosité dans les domaines industriels et autres secteurs professionnels tels que la maintenance et la réparation, les interventions d'urgence et de secours en cas de catastrophe, la gestion des accidents et la construction, etc.



Eclairage mobile sur batterie 5500 Lum H.80CM

Paramètres

Température ambiante de travail	-20°C ≤ T amb. ≤ +55°C
Protection contre l'intrusion	IP65/66 (sans haut parleur)
Classe de protection anticorrosion	WF2
Mode d'alimentation	Alimentation secteur ou batterie lithium
Tension secteur	100–240V CA 50/60Hz
Type de batterie	42 × 21700 batterie lithium
Capacité de la batterie	21,6V / 35000mAh
CCT (température de couleur)	6500K
Temps de charge	< 10 h
Cycles de recharge	500 cycles
Angle de rotation du projecteur	Horizontal : 300° / Vertical : 115°
Dimensions hors tout	639×415×255mm (plié) / 2230mm (déplié)
Couleur de la lumière d'avertissement	Rouge / Vert / Jaune / Bleu / Blanc (fixe ou clignotante), bleu-

Mode d'éclairage	Projecteur	Spot	Projecteur + Spot (fort)
Angle du faisceau (°)	132	27	27 (central) / 132 (périmérique)
Puissance (W)	55	55	2x 55
Autonomie (h)	> 12	> 12	> 8
Flux lumineux (lm)	2x2500	2x2500	2x5500
Portée du faisceau (m)	/	200	215
Surface éclairée (m ²)	2x200	2x60	200



Description

L'ELP-IN-MP82R, alimenté par batteries lithium-ion, combine puissance et polyvalence pour un éclairage professionnel et une communication efficace sur site.

- Éclairage 3-en-1 :** Projecteur, éclairage large ou combiné, jusqu'à **11 000 lux** pour une couverture optimale.
- Sécurité renforcée :** 11 modes de signalisation personnalisables pour une visibilité maximale.
- Double alimentation :** Batterie haute capacité et secteur pour un fonctionnement continu.
- Robuste et portable :** Conception durable, légère et adaptable à toutes les positions.
- Performance durable :** Résistant aux chocs, conçu pour les environnements exigeants.
- Luminosité réglable :** Ajustez l'intensité selon vos besoins.
- Technologie intelligente :** Algorithme d'auto-contrôle pour une autonomie prolongée.
- Options avancées :** Panneau HD intuitif, haut-parleur et amplificateur intégrés pour annonces et coordination en temps réel.



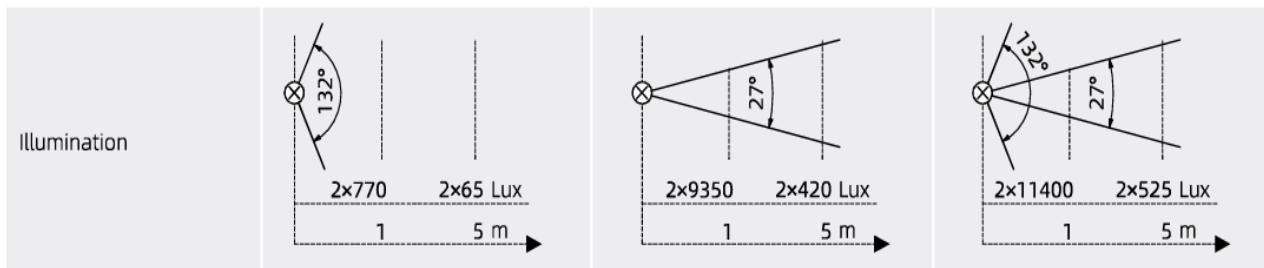
Industrial mobile floodlight – Powerful lighting for non-ATEX areas

Modèle : ELP-IN-MP82R



Application

Widely used for large-scale, high-brightness mobile lighting in industrial fields and other professional sectors such as maintenance and repair, emergency and disaster relief operations, accident management, and construction.





Industrial mobile floodlight – Powerful lighting for non-ATEX areas

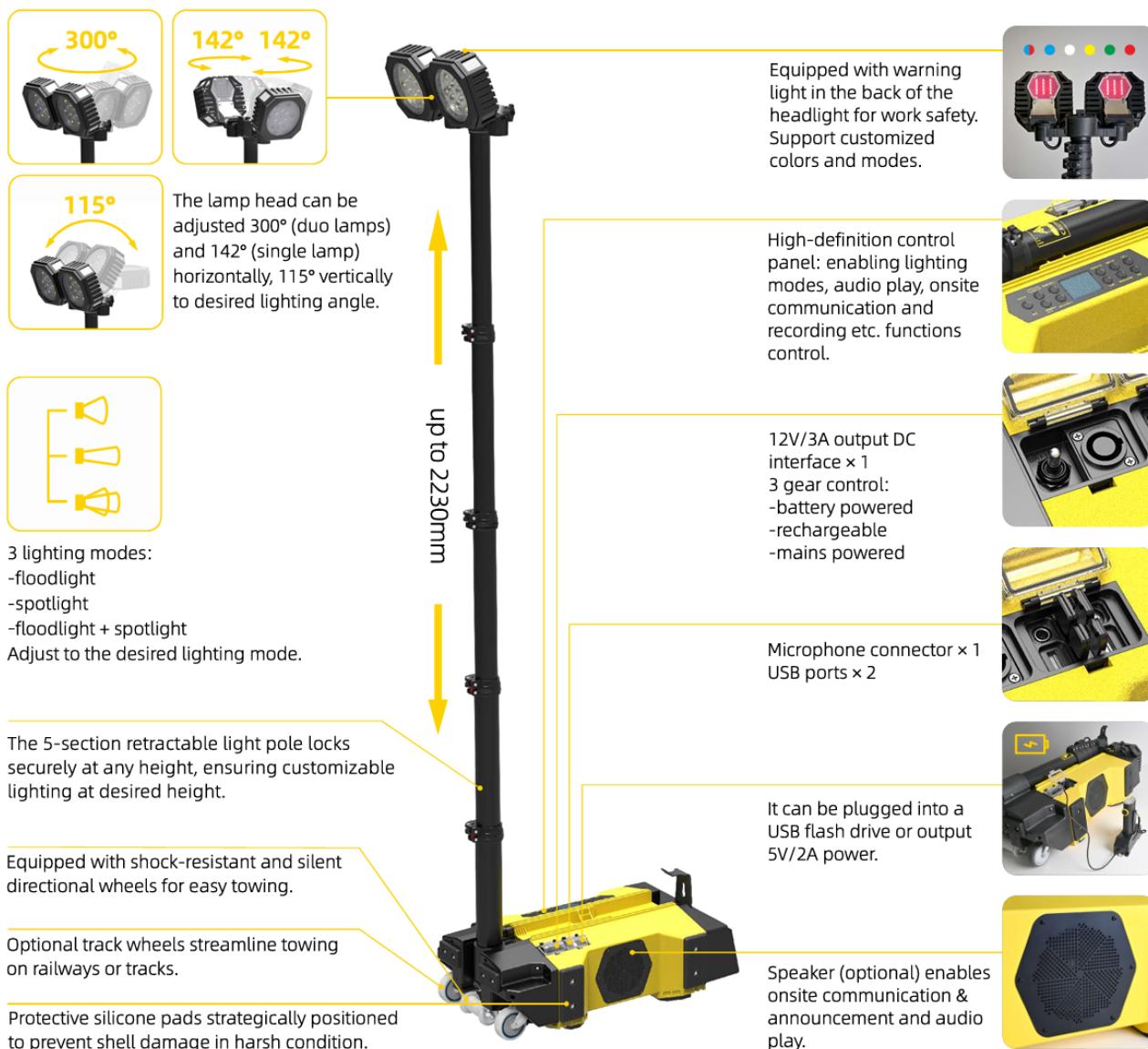
Parameters

Operating ambient temperature	-20°C ≤ Ta ≤ +55°C
Ingress protection	IP65/66 (1m, 30min)
Corrosion-proof grade	WF2
Power supply mode	Mains supply or lithium battery
Mains voltage	100–240V AC 50/60Hz
Battery type	Lithium, 42 × 21700
Battery capacity	21.6V / 35000mAh
CCT (color temperature)	6500K
Charging time	< 10h
Recharging cycles	500 cycles
Lamp rotation angle	Horizontal: 300° / Vertical: 115°
Outline dimension	639×415×255mm (folded) / 2230mm (unfolded)
Warning light color	Red / Green / Yellow / Blue / White (continuous or flash), reddish blue (flash), 5 colors optional

Lighting mode	Floodlight	Spotlight	Floodlight + Spotlight (high)
Beam angle (°)	132	27	27 (central) / 132 (outer circle)
Power (W)	55	55	2X 55
Duration hour (H)	> 12	> 12	> 8
Lumen (lm)	2X2500	2X2500	2X 5500
Beam distance (m)	/	200	215
Vertical angle 70°	2X200	2X60	2X200



Features



Description

ELP-IN-MP82R, powered by lithium-ion batteries, combines power and versatility for professional lighting and effective on-site communication.

- **3-in-1 Lighting:** Spotlight, floodlight, or combined mode, delivering up to **11,000 lux** for optimal coverage.
- **Enhanced Safety:** 11 customizable warning light modes for maximum visibility.
- **Dual Power Supply:** High-capacity battery and mains power for uninterrupted operation.
- **Robust & Portable:** Durable, lightweight design adaptable to any position.
- **Long-Lasting Performance:** Shock-resistant, built for demanding environments.
- **Adjustable Brightness:** Easily control light intensity to suit your needs.
- **Smart Technology:** Self-check algorithm for extended battery life and efficient energy management.

Advanced Options: Intuitive HD control panel, built-in speaker, and amplifier for real-time announcements and coordination.