

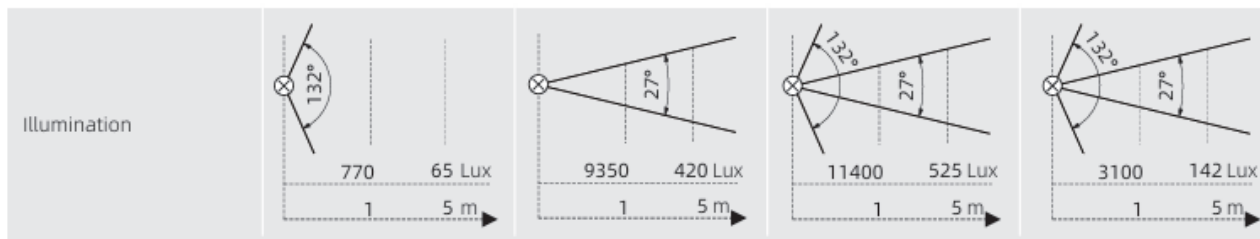
Eclairage mobile sur batterie 5500 Lum H.80CM

Modèle : ELP-IN-MP81R



Application

Conçu pour une multitude de contextes professionnels, couvrant la maintenance, le secours en cas de catastrophe, l'intervention d'urgence, la construction et la gestion d'incidents. Ces projecteurs fournissent un éclairage essentiel à haute intensité pour garantir l'efficacité opérationnelle et la sécurité dans les situations critiques.





Eclairage mobile sur batterie 5500 Lum H.80CM

Paramètres

Température ambiante de travail	-20°C ≤ T amb. ≤ +55°C
Protection contre l'intrusion	IP66/67 (1m, 30min)
Classe de protection anticorrosion	WF2
Mode d'alimentation	Alimentation secteur ou batterie lithium
Tension secteur	100–240V CA 50/60Hz
Type de batterie	12 × 21700 batterie lithium
Capacité de la batterie	43,2V / 5000mAh
CCT (température de couleur)	6500K
Temps de charge	< 7 h
Cycles de recharge	500 cycles
Angle de rotation du projecteur	Horizontal : 300° / Vertical : 115°
Dimensions hors tout	627×157×277mm (plié) / 2150mm (déplié)
Couleur de la lumière d'avertissement	Rouge / Vert / Jaune / Bleu / Blanc (fixe ou clignotante), bleu-

Mode d'éclairage	Projecteur	Spot	Projecteur + Spot	Projecteur + Spot
Angle du faisceau (°)	132	27	27 (central) / 132 (périphérique)	27 (central) / 132 (périphérique)
Puissance (W)	25	25	55	15
Autonomie (h)	> 10	> 10	> 6	> 18
Flux lumineux (lm)	2500	2500	5500	1500
Portée du faisceau (m)	/	200	215	112
Angle vertical 70°	200	60	200	200
Surface éclairée (m²)	200	60	200	200



Description

- ◆ L'équipement d'éclairage se compose d'une tête de lampe, d'un mât télescopique et d'un boîtier principal.
- ◆ La tête de lampe et le boîtier sont reliés électriquement par un câble intégré passant à l'intérieur du mât.
- ◆ Le mât télescopique peut s'étendre jusqu'à 2150 mm, afin d'augmenter la zone d'éclairage et de permettre un éclairage régional.
- ◆ Le boîtier est moulé en plastique technique PA, reconnu pour sa légèreté et sa résistance à la corrosion.
- ◆ Les boutons sont fabriqués en nylon haute performance, résistant à l'usure et aux produits chimiques, offrant ainsi une utilisation confortable et durable.

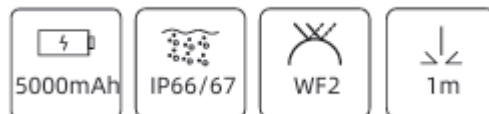
L'appareil propose quatre modes d'éclairage :

1. Projecteur large (floodlight)
2. Faisceau étroit (spotlight)
3. Floodlight + Spotlight (fort)
4. Floodlight + Spotlight (faible) — avec changement par simple pression d'un bouton.



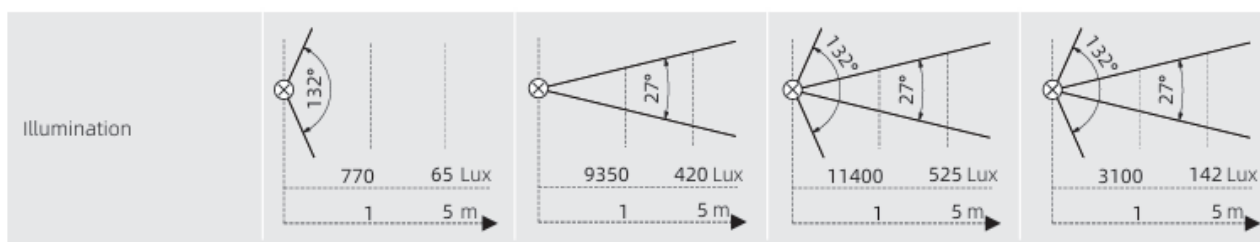


Mobile battery-powered lighting 5500 Lum H.80CM



Application

Designed for a wide range of professional environments, including maintenance, disaster relief, emergency response, construction, and incident management. These floodlights provide essential high-intensity illumination to ensure operational efficiency and safety in critical situations.





Mobile battery-powered lighting 5500 Lum H.80CM

Parameters

Operating ambient temperature	-20°C ≤ Ta ≤ +55°C
Ingress protection	IP66/67 (1m, 30min)
Corrosion-proof grade	WF2
Power supply mode	Mains supply or lithium battery
Mains voltage	100–240V AC 50/60Hz
Battery type	Lithium, 12 × 21700
Battery capacity	43.2V / 5000mAh
CCT (color temperature)	6500K
Charging time	< 7 h
Recharging cycles	500 cycles
Lamp rotation angle	Horizontal: 300° / Vertical: 115°
Outline dimension	627×157×277mm (folded) / 2150mm (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)	Floodlight + Spotlight (low)
Beam angle (°)	132	27	27 (central) / 132 (outer circle)	27 (central) / 132 (outer circle)
Power (W)	25	25	55	15
Duration hour (H)	> 10	> 10	> 6	> 18
Lumen (lm)	2500	2500	5500	1500
Beam distance (m)	/	200	215	112
Vertical angle 70°	200	60	200	200
Irradiation area (m²)	200	60	200	200

Description

- ♦ The lighting equipment consists of a lamp head, a telescopic mast, and a main housing.
- ♦ The lamp head and the housing are electrically connected by an integrated cable running inside the mast.
- ♦ The telescopic mast can extend up to 2150 mm, increasing the lighting area and enabling regional illumination.
- ♦ The housing is made from technical PA plastic, recognized for its lightness and corrosion resistance.
- ♦ The buttons are made of high-performance nylon, which is wear and chemical resistant, providing comfortable and durable use.

The device offers four lighting modes:

1. Wide beam (floodlight)
2. Narrow beam (spotlight)
3. Floodlight + Spotlight (high)
4. Floodlight + Spotlight (low) — modes are changed by simply pressing a button.

