

Éclairage

Fabricant de matériel pour le BTP



of France



www.paclite-equip.com



MAX-LIGHT PLUG-IN LED

Mât éclairant à LED

Le mât MAX-LIGHT PLUG-IN LED DIALUX est parfait pour les diverses applications de location et pour fournir aux utilisateurs un équipement d'éclairage solide et facile à transporter qui répond aux exigences de tous les sites. Les fonctions de sécurité supplémentaires assurent la protection des lampes pendant le transport.

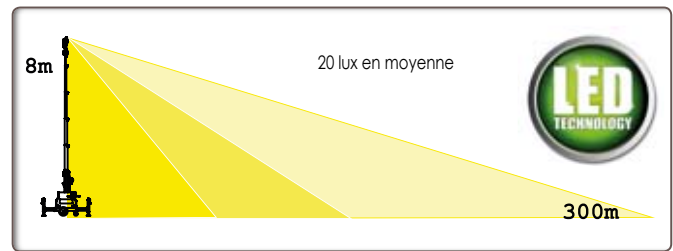
La solution d'éclairage la plus flexible et la plus puissante du marché. Elle permet aux utilisateurs de le connecter à tout type d'alimentation électrique y compris une alimentation auxiliaire, un groupe électrogène voire directement au réseau.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Idéal pour l'événementiel, les travaux en zone urbaine, la construction routière et l'éclairage public temporaire.
- Durabilité des lampes LED : plus de 20000 heures.
- Couverture lumineuse de 3000 m² (20 lux en moyenne).
- Marchepied facilitant le démontage.
- Compact.
- Économique.
- Les armatures de lampes perforées permettent au vent de souffler sans provoquer de pression sur le mât.



Code	MAXLIGHT230V
Modèle	MAX-LIGHT PLUG-IN
Fréquence (Hz)	50/60
Puissance nominale (kW)	0,64
Treuil	Manuel
Dimension minimum (mm)	1160 × 800 × 2200
Dimension Maximum (mm)	1950 × 1250 × 7200
Poids net (kg)	275
Puissance des lampes (W)	160 × 4
Type de lampe	LED
Surface d'éclairage (5 lux min.) (m ²)	3000
Lumen	61000
Rotation du mât	Fixe
Prise de sortie 16 A - 230 V	Oui
Prise d'entrée 16 A - 230 V	Oui
Remorque	Non
Compteur horaire programmable	Oui
Câble de mise à la terre	Oui
Pression sonore @ 7 m (dB)	65



Connecté en série

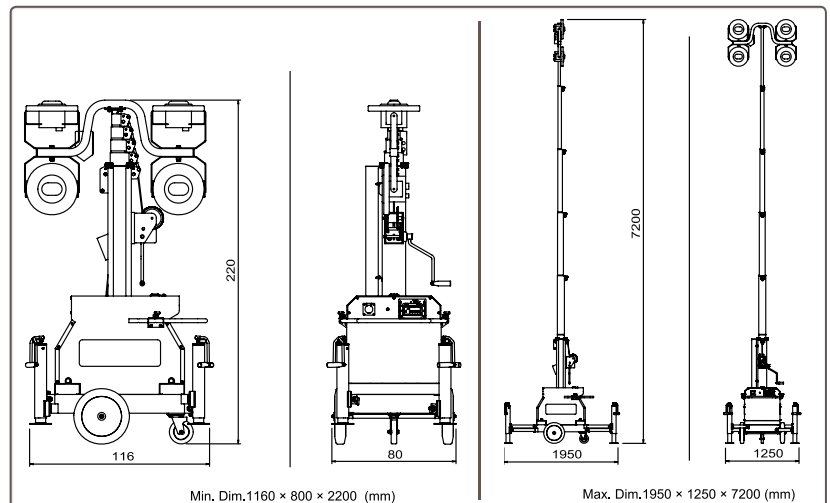


Sécurité augmentée

Mât manuel vertical

Écologique

Aucun liquide ni émission



COMPACTAGE

EQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

PAC-LIGHT PL2000 ECO LED V6 - Tractable sur route

INNOVATION !

Le mât éclairant PAC-LIGHT PL2000 ECO LED V6 intègre les dernières innovations en matière d'éclairage à LED et offre des avantages et une valeur ajoutée exceptionnelle à nos clients.

C'est le mât d'éclairage que les chantiers, les événements extérieurs et les industries du monde entier attendaient.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Points de levage pour grue ou chariot élévateur.
- Dimensions de transport compactes grâce à sa conception télescopique.
- Peinture époxy en poudre pour une dureté et une résistance optimales aux ultraviolets et à la corrosion.
- Freins doubles : frein manuel pour le stationnement et automatique lors du remorquage.
- Timon ajustable en hauteur.
- Option : prise 230 V 10 (A).
- Couleur spéciale pour les loueurs en option.
- Compteur horaire couplé au moteur.



DES ARGUMENTS NOVATEURS

- ✓ Éclairage surpuissant de 4 lampes LED de 350 W.
- ✓ Autonomie jusqu'à 160 h en continu sur un seul réservoir de carburant.
- ✓ Moteur et alternateur Hatz 7 ch à très faible consommation (seulement 0,55 l/h).
- ✓ Mât automatique jusqu'à 8 m.
- ✓ Tractable sur route sans permis spécifique < 750 kg.



X 4



350 W

DIALux



Capot d'ouverture, des composants en carbone pour réduire le poids



Option : freins de remorque




Option : frein à main ajustable




PAC-LIGHT PL2000 ECO LED V6 - Tractable sur route

Code	PL2000 H V6
Modèle	PAC-LIGHT PL2000 ECO LED V6
Fréquence nominale (Hz)	Double 50 / 60
Tension nominale (V)	230
Puissance nominale LED (W)	4 x 350
4 Lampes LED DIALUX (kW)	1,4
Capacité du réservoir de carburant (L)	110
Poids total à vide (kg)	676
Température de fonctionnement min / max (°C)	- 5 / 50
Niveau de pression acoustique @ 7m (LPA)	71
MOTEUR HATZ DIESEL	
Modèle	1B30PMG
Cylindre	1
Vitesse (rpm)	2300 -3000
Puissance ch (kW)	7,2 (5,4)
Refroidissement	Air
Sécurité arrêt	Oui
Compteur heures	Oui
Consommation de carburant en utilisation continu des lampes (L/h)	0,56
Alternateur HATZ	
Consommation spécifique de carburant (g/kWh)	245
Puissance générale (kW)	0,2
Autonomie avec un réservoir de 110 L en fonctionnement continu (h)	160
ALIMENTATION	
Alimentation aux MCCB 10 A (W)	2200 (230V)
LUMIÈRES / PROJECTEURS TYPE LED DIALUX	
Flux lumineux (lumen)	170 000
SYSTÈME D'ÉLEVATION HYDRAULIQUE	
Rotation (°)	345
Hauteur maximale (m)	8
Vitesse maximale du vent (km/h)	80
DIMENSIONS REMORQUE	
Dimensions minimales L x P x H (mm)	2900 x 1300 x 2900
Dimensions maximales L x P x H (mm)	2900 x 2460 x 8000
Certifié CE pour routes	Oui
Protection alimentation terre	Oui
Type de permis	Permis B


Applications




Construction




Rental




Military




Industrie




Institutions publiques




Chantiers de construction



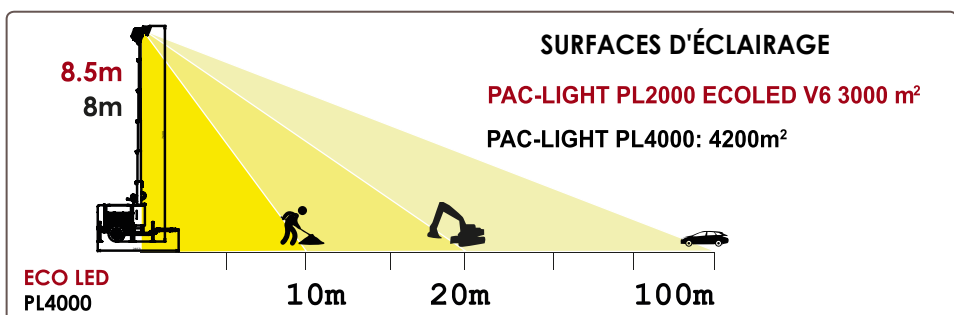
Travaux routiers



Éclairage publique



Événements



PAC-LIGHT PL4000 - mobile sur chantier

Tour d'éclairage avec mât vertical

PACLITE propose ce modèle muni d'un puissant éclairage. Les lampes à iodures métalliques fournissent un total de 350 000 lumens d'éclairage sur 4000 m². Les ampoules iodures métalliques peuvent effectuer jusqu'à 10000 heures d'utilisation.

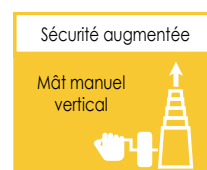
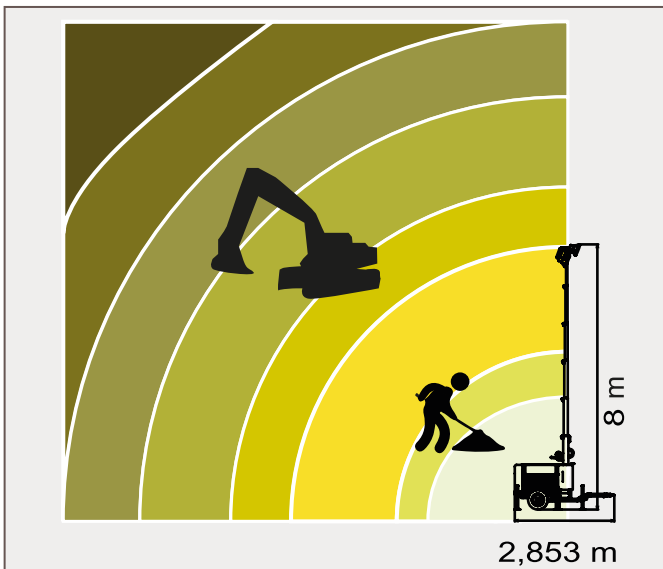
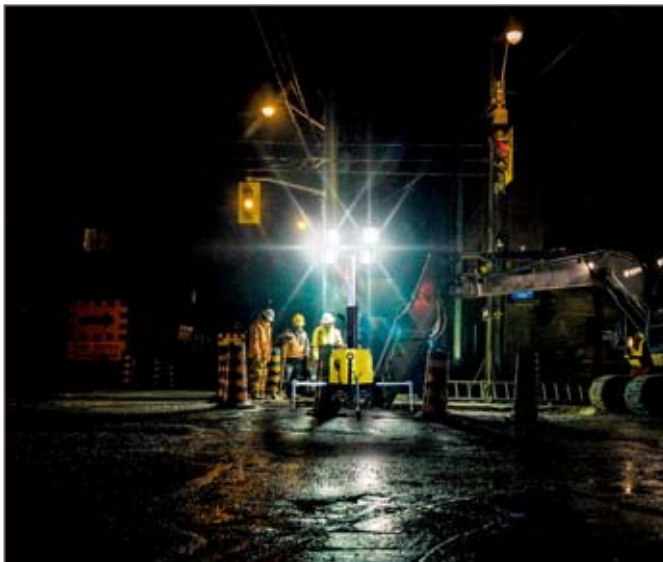
Le modèle PL4000 est la solution idéale pour ceux qui recherchent une machine compacte, sûre, efficace et de haute performance. L'unité offre une plus vaste zone d'éclairage et une économie plus importante de carburant.

Le moteur Diesel Lombardini, très fiable, alimente un alternateur de la marque MeccAlte montés sur ce mât.

Ce modèle mécanique 4000 est équipé d'un treuil manuel et d'un mât télescopique plus compact, plus facile à transporter et à stocker.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Panneaux moulés en carbone avec une qualité et de finitions exceptionnelles.
- Faibles émissions sonores. Les grandes portes coulissantes offrent un accès spacieux pour la maintenance.
- Porte arrière facile à basculer.
- Une prise de courant extérieure, permet de brancher des outils électriques ou des lampes supplémentaires.
- Deux vérins réglables assurent la stabilité de la machine et peuvent supporter jusqu'à 80 km/h de vent avec le mât entièrement monté.
- Les crics de réglage équilibrent la machine sur un terrain accidenté.
- Les quatre lampes sont entièrement réglables à partir du panneau de commande.
- Rotation facile des lampes jusqu'à 270°.
- La machine est équipée de passages de fourches et de crochets de levage pour faciliter le chargement lors du transport.
- Deux versions : 50 ou 60 Hertz selon les pays.



Manivelle



PAC-LIGHT PL4000 - mobile sur chantier

Système d'élévation manuel et hydraulique, Idéal pour les chantiers de construction, les sociétés de location et les infrastructures minières.

Code	PL4000W-50HZ	PL4000W-60HZ
Modèle	PAC-LIGHT PL4000 MANUAL	
STRUCTURE		
Hauteur maximum (m)	8	
Système télescopique	Manuel	
Section de rotation (°)	340	
Stabilité au vent max (km/h)	80	
Dimension minimum L x l x H (mm)	2650 x 1300 x 2460	
Dimension maximum L x l x H (mm)	2650 x 2460 x 8000	
Poids opérationnel (kg)	750	
MOTEUR		
LOMBARDINI	LDW 1003	
Nombre de cylindres	3	
Déplacement	1028 cc	
Puissance ch (kW)	24 (18)	
Système de refroidissement	Eau	
Vitesse de rotation du moteur (tr/min)	1800	
Carburant	Diesel	
Système de démarrage	Électrique	
Capacité du réservoir d'huile (L)	2,4	
Capacité du réservoir de carburant (L)	80	
Consommation (g/kWh)	263	
Niveau sonore dB (A)	93	
Batterie (Ah)	12 V (55)	
GÉNÉRATEUR		
Système monophasé	10 kVA-240 V	
Fréquence (Hz)	50 - 60 Hz	
Facteur de puissance (Cosφ)	0,8	
Protection mécanique	IP 21	
LAMPES		
Modèle de lampe	Iodures métalliques	
Nombre de lampes et puissance	4 x 1000 W	
Degré de protection	IP 66	
Matériau de la structure	Aluminium moulé sous pression	
Matériau pour la douille	Céramique	
Réflecteur	Aluminium poli et anodisé 99,85	
Câble conducteur	Acier inoxydable	
Système d'ouverture optique	Clips en acier inoxydable	
Dimensions L x H x D (mm)	404 x 260 x 328	



Point de levage



Ouverture de porte



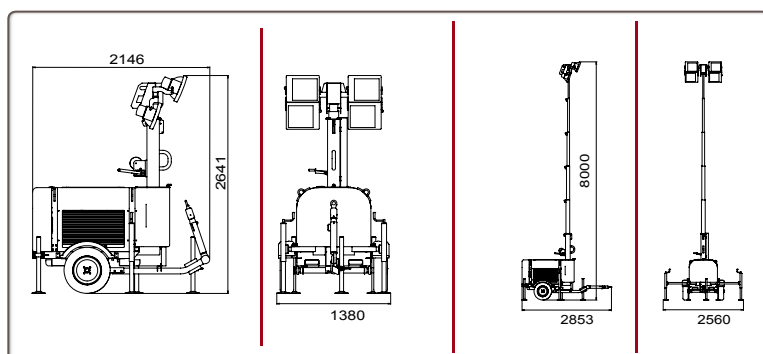
Indicateur de niveau de position avec le sol



Boîte de commande avec prise de courant de 230 volts.

OPTION PARATONNERRE 2 M

Code PL-PIC



Composants italiens de haute qualité



Porte coulissante pour une maintenance facile d'accès



Pieds réglables en largeur et position s'adaptant au sol

COMPACTAGE

ÉQUIPEMENTS CHANTIER

TRAVAIL DU DU BÉTON

SURFAÇAGE - SOLS

COUPE - BROYAGE

PAC-LIGHT POWER - Ballons d'éclairage

Ballons d'éclairage

Les ballons d'éclairage PAC-LIGHT POWER au design compact et flexible procurent rapidement et avec le maximum de flexibilité l'éclairage dont vous avez besoin.

Avec une construction simple et ses systèmes de serrage, le PAC-LIGHT 1000 W et le PAC-LIGHT 160 W sont faciles et rapides à monter. La forme ovale de la zone d'éclairage de leur puissante lampe à iodures métalliques de 1000 W, offre une luminosité maximale sans éblouissement. Ils sont ainsi parfaitement adaptés aux chantiers de construction de voiries. Leur point lumineux, placé jusqu'à 7 mètres au-dessus du sol, satisfait les exigences de la norme RSA 95 (directive relative à la sécurité des lieux de travail sur les chantiers).

Le modèle PAC-LIGHT 4 x 40W ,12/24 Volts est un modèle très flexible à tous points de vue. Sans alimentation de réseau électrique, ce modèle à lampes Xénon se branche directement sur une batterie de voiture ou sur le matériel présent sur les sites de construction. Le produit est livré avec une attache qui peut être montée sur un véhicule (par exemple, fourgonnette ou camion). Le transformateur électronique peut convertir douze ou vingt-quatre volts ce qui rend le modèle utilisable partout.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Le trépied robuste est résistant en cas de vent, les montants transversaux sont stabilisés avec un kit de cordes fixées au sol.
- L'ouverture et la fermeture du ballon se font à l'aide d'un seul câble.
- Le changement des lampes (marque PHILIPS ou GENERAL ELECTRIC) se fait facilement et rapidement sans aucun outil.
- Les ballons sont équipés de ballast avec un bouton on/off muni d'une protection contre la surchauffe.



Différentes couleurs disponibles pour les entreprises de location de matériel



Mât avec poignées de sécurité

Code	PL1000W	PL160W LED
Modèle	PAC-LIGHT POWER 1000W	PAC-LIGHT POWER 160W LED
Dimension du trépied dans le sac L x l x H (mm)	2410 x 250 x 250	1850 x 250 x 250
Hauteur maximale du trépied (m)	7,2	3,5
Hauteur minimale du trépied (m)	2,2	1,8
Poids (kg)	19,08	10,9
Diamètre du ballon (mm)	1050	750
Hauteur du ballon (mm)	650	650
Dimension de transport dans le sac L x l x H (mm)	1250 x 250 x 250	1250 x 250 x 250
Poids du ballon (kg)	10,93	9,5
Poids de transport (kg)	35	15
Type de lampe	Iodures métalliques	XENON LED
Puissance de la lampe (W)	1000	4 x 40 W
Courant faible (lm)	100.000	19200
Température de fonctionnement (°c)	- 20 à + 40	- 20 à + 40
Zone d'éclairage (5 lumens / m ² Ø 60)	2800	400
Voltage (ac) † (V)	230	230
Courant de fonctionnement (A)	8	15
Fréquence (Hz)	50	50
Longueur de câble (ballon au ballast) (m)	7	7
Longueur de câble (Transformateur au générateur) (m)	3	3



Trépied pliable



Batterie externe
8h 12/24V LED



Sac de transport inclus

Fabricant d'équipements pour le BTP



- ✓ Compactage
- ✓ Coupe
- ✓ Surfaçage
- ✓ Broyage
- ✓ Pompage
- ✓ Travail du béton
- ✓ Éclairage
- ✓ Démolition
- ✓ Équipements de chantier

www.paclite-equip.com

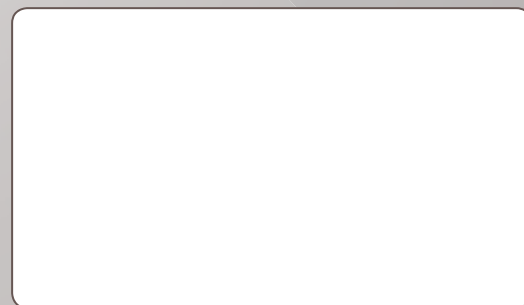


UNI-Corp Europe / Paclite Equipment
Zac Les Petits Carreaux - Bâtiment industriel n°3
12, avenue des Coquelicots
94380 Bonneuil-sur-Marne - France
sales@paclite-equip.com



www.facebook.com/machinebtp

Cachet du distributeur :



+ 33 1 49 56 02 82

+ 33 1 43 99 19 50

