





Un éclairage mobile et autonome pour les grands chantiers

Le mât d'éclairage Light Tower LTN5Y assure un éclairage clair et ressemblant à la lumière du jour sur de grandes surfaces grâce à ses panneaux de LED puissants. Le mât est facile à lever et abaisser en appuyant sur un bouton. Le capteur de luminosité et la minuterie intégrés permettent d'ajuster la durée de fonctionnement automatiquement. La remorque homologuée pour conduite sur la voie publique et le générateur diesel intégré font de la LTN5Y une source de lumière mobile et autonome qui fournit un éclairage pour les chantiers de voirie, de construction de pont, de bétonnage, sur les parkings et pour les événements.



Points forts

- Lampes LED avec grande surface d'éclairage
- Poids inférieur à 750 kg
- Système de sécurité AMOSS
- Un panneau de commande intuitif
- Trois modes de fonctionnement
- Capteur de vent

Caractéristiques techniques

Données de performance électriques		
Courant de sortie	15,2 A	
Tension de sortie	230,0 μg/l	
Fréquence initiale	50,0 Hz	
Phases	1,0 Nm	
Puissance nom. de sortie [S]	1,90 kVA	
Générateur puissance en régime permanent 1~ (COP)	3,5 kW	
Données mécaniques		
Longueur	2.930,0 mlma	
Largeur	1.600,0 mlma	
Hauteur	2.545,0 mlma	
Poid de fonctionnement (avec trailer)	850,0 kg	
Poid de fonctionnement	590,0 kg	
Hauteur max. du point lumineux	8.200,0 mlma	
Hauteur du mât max.	8,0 m	
Générateur électrique		
Type de groupe électrogène	ALUMEN SB	
Catégorie d'isolation	Н	
Courant de sortie 1~	15,2 A	

Fréquence initiale	50,0 Hz
Puissance nominale	3,5 kVA
Type de réseau	IT
Fabricant du générateur	Linz Electric
Spécification générateur électrique	sans contact glissant
Moteur à combustion	
Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	2,0
Cylindrée	570,0 CM ³
Type de carburant	Diesel
Capacité du réservoir	105,0 I
Performance max.	6,1 kW
Régime (performance max.)	2.000,0 PL
Norme (puissance max.)	SAE J1995
Puissance nominale	5,9 kW
Régime nominal	1.500,0 PL

230,0 µg/l

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Tension de sortie

Norme (puissance nominale)	ISO 3046-1	
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V	
Fabricant du moteur	Yanmar	
Désignation du moteur	2TNV70	
■ Caractéristiques environnementales		
Type de protection	IP44	
Système électrique		
Fusible principal	6,0 A	
Disjoncteur de protection FI	10,00 A	
Agent lumineux	400W (LED)	

Puissance de l'ampoule	1.600,0 ppt(v)	
Type de prise électrique	BS 546 (Type M) 230V 15A 1~	
Nombre de prises	1,0	
Consommables		
Spécification d'huile	SAE 10W-30	
Consommation de carburant (Seules les lumières)	0,9 L/hre	
Temps d'exécution de la machine (Seules lumières)	124,0 PCE	
Caractéristiques de performance des feux		

224.000,0 kgmm

Courant d'éclairage

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.