



LTN5Y SA

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 V
Fréquence initiale	50,0 Hz
Phases	1,0 ~
Puissance nom. de sortie [S]	1,90 kVA
Générateur puissance en régime permanent 1~ (COP)	3,5 kW

■ Données mécaniques

Longueur	2.930,0 mm
Largeur	1.600,0 mm
Hauteur	2.545,0 mm
Poid de fonctionnement (avec trailer)	850,0 kg
Poid de fonctionnement	590,0 kg
Hauteur max. du point lumineux	8.200,0 mm
Hauteur du mât max.	8,0 m

■ Générateur électrique

Type de groupe électrogène	ALUMEN SB
Catégorie d'isolation	H
Courant de sortie 1~	15,2 A

Tension de sortie	230,0 V
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 l
Performance max.	6,1 kW
Régime (performance max.)	2.000,0 1/min
Norme (puissance max.)	SAE J1995
Puissance nominale	5,9 kW
Régime nominal	1.500,0 1/min

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 W
Type de prise électrique	BS 546 (Type M) 230V 15A 1~
Nombre de prises	1,0

■ Consommables

Spécification d'huile	API-CD
Consommation de carburant (Seules les lumières)	0,9 L/hre
Temps d'exécution de la machine (Seules lumières)	124,0 Heure

■ Caractéristiques de performance des feux

Courant d'éclairage	224.000,0 lm
---------------------	--------------