

LTN5Y SA

Mât d'éclairage avec lampes LED

Un éclairage mobile et autonome pour les grands chantiers

Grâce à ses panneaux LED puissants, le mât d'éclairage LTN5Y offre un éclairage lumineux, semblable à la lumière du jour, pour de grandes surfaces. 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 la circulation routière ainsi que le générateur diesel intégré font du LTN5Y une source d'éclairage mobile et autonome, idéale pour la construction de routes et de ponts, les travaux de bétonnage, sur les parkings et lors des événements. Pour les applications fixes, le mât d'éclairage est également disponible en version sur patins.

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 cm³
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

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

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/h
Temps d'exécution de la machine (Seules lumières)	124,0 Heure

Caractéristiques de performance des feux

Courant d'éclairage	224.000,0 lm

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com