

LTN5Yp

Verlichtingsmast

Onafhankelijke mobiele verlichting voor grote bouwplaatsen

De Light Tower LTN5Y biedt dankzij zijn krachtige ledpanelen een helder, op daglicht lijkende verlichting voor grote oppervlakken. De mast kan gemakkelijk met een druk op de knop worden uit- en ingeschoven. Met behulp van een lichtsensor en een tijdschakelaar kunnen de bedrijfstijden naar wens ook automatisch worden geregeld. De aanhanger met toelating voor rijden op de openbare weg en de ingebouwde dieselgenerator maken van de LTN5Y een onafhankelijke, mobiele lichtbron voor het verlichten van wegen- en bruggenbouw, bij betonwerkzaamheden, op parkeerplaatsen en bij evenementen.

Hoogtepunten

- Ledlampen met groot verlichtingsoppervlak
- Gewicht van 750 kg
- AMOSS-veiligheidssysteem
- Intuïtief bedieningspaneel
- Drie bedrijfsmodi
- Windsensor

Technische gegevens

elektrische vermogensinformatie

Uitgangsstroom	15,2 A
Uitgangsspanning	230,0 V
Uitgangsfrequentie	50,0 Hz
Fase	1,0 ~
Nominaal uitgangsvermogen [S]	1,90 kVA
Aggregaat continu vermogen 1~ (COP)	3,5 kW

mechanische informatie

Lengte	2.620,0 mm
Breedte	1.165,0 mm
Hoogte	2.700,0 mm
Bedrijfsgewicht (met aanhangwagen)	695,0 KG
Lichtpunthoogte max.	8.200,0 mm
Masthoogte max.	7,8 M

E-generator

Generatortype	• ALUMEN SB
Isolatieklasse	• H
Uitgangsstroom 1~	15,2 A
Uitgangsspanning	230,0 V
Uitgangsfrequentie	50,0 Hz
Nominaal vermogen	3,5 kVA
Fabrikant generator	• Linz Electric
Generatorspecificaties	• Borstelloos

Verbrandingsmotor

Koeling	• Waterkoeling
Motortype	• Dieselmotor
Bedrijfsmodus motor	• Viertakt
Cilinder	2,0
Cilindercapaciteit	570,0 cm3
Brandstof	• Diesel EN 590
Tankcapaciteit	105,0 L
Vermogenssnelheid max.	6,1 kW
Motorsnelheid (vermogen max.)	2.000,0 1/min
Norm (vermogen max.)	• SAE J1995
Effectief vermogen	5,9 kW
Nominale motorsnelheid	1.500,0 1/min
Norm (effectief vermogen)	• ISO 3046-1
Uitlaatgassenlimiet	• EU Stage V

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

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

Fabrikant motor	•	Yanmar
Motortoewijzing	•	2TNV70

Omgevingskenmerken

Beschermingsgraad	•	IP44

Elektrisch systeem

Snelheid hoofdstroomonderbreker		6,0 A
Stroomonderbreker aarding		10,00 A
Verlichtingstoestellen	•	400W (LED)
Vermogen gloeilamp		1.600,0 W
Soort stekker	•	CEE-stekker 2P+E 16A 230V 6H
Type stopcontact	•	CEE7/3 (type F) 230V 16A 1~
Aantal stopcontacten		1,0

Vloeistoffen

Oliespecificaties	•	API-CD
Brandstofverbruik (alleen lichten)		0,9 L/Std
Looptijd (alleen lichten)		124,0 std

Verlichting vermogensinformatie

Lichtstroom	224.000,0 lm

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

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