

# LTN5Ypa

## 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 | 2.680,0 mm |
| Breedte | 1.165,0 mm |
| Hoogte | 2.700,0 mm |
| Bedrijfsgewicht (met aanhangwagen) | 730,0 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