

# LTN5Ypa

## Light Tower mit LED-Lampen

### Mobile, unabhängige Beleuchtung für große Baustellen

Der Light Tower LTN5Y bietet dank seiner leistungsstarken LED-Panels eine helle, tageslichtähnliche Beleuchtung für große Flächen. Der Mast lässt sich bequem per Knopfdruck hoch- und runterfahren. Mit Hilfe eines Lichtsensors sowie einer Zeitschaltuhr lassen sich die Betriebszeiten nach Bedarf auch automatisch steuern. Der Anhänger mit Straßenzulassung sowie der eingebaute Dieselgenerator machen den LTN5Y zu einer mobilen, unabhängigen Lichtquelle zur Ausleuchtung beim Straßen- und Brückenbau, bei Betonierarbeiten, auf Parkplätzen und bei Events. Für stationäre Anwendungen ist der Light Tower zudem auch in einer Kufen-Ausführung erhältlich.

## Highlights

- LED-Lampen mit großer Ausleuchtungsfläche
- Gewicht unter 750 kg
- AMOSS-Sicherheitssystem
- Intuitives Bedienpanel
- Drei Betriebsmodi
- Windsensor

## Technische Daten

### Elektrische Leistungsangaben

| | |
|---|---|
| Ausgangsstrom | 15,2 A |
| Ausgangsspannung | 230,0 V |
| Ausgangsfrequenz | 50,0 Hz |
| Phasen | 1,0 ~ |
| Ausgangs Nennleistung [S] | 1,90 kVA |
| Aggregat Dauerleistung 1~ (COP) | 3,5 kW |

### Mechanische Angaben

| | |
|---|---|
| Länge | 2.680,0 mm |
| Breite | 1.165,0 mm |
| Höhe | 2.700,0 mm |
| Betriebsgewicht (mit Trailer) | 730,0 kg |
| Lichtpunkthöhe max. | 8.200,0 mm |
| Masthöhe max. | 7,8 m |

### E-Generator

| | |
|---|---|
| Generatortyp | ALUMEN SB |
| Isolationsklasse | H |
| Ausgangsstrom 1~ | 15,2 A |
| Ausgangsspannung | 230,0 V |
| Ausgangsfrequenz | 50,0 Hz |
| Nennleistung | 3,5 kVA |
| Generatorhersteller | Linz Electric |
| Generatorspezifikation | Bürstenlos |

### Verbrennungsmotor

| | |
|---|---|
| Kühlung | Wasserkühlung |
| Motortyp | Dieselmotor |
| Verbrennungsverfahren | viertakt |
| Zylinder | 2,0 |
| Hubraum | 570,0 cm³ |
| Kraftstofftyp | Diesel EN 590 |
| Tankinhalt | 105,0 l |
| Leistung max. | 6,1 kW |
| Drehzahl (Leistung max.) | 2.000,0 1/min |
| Norm (Leistung max.) | SAE J1995 |
| Nennleistung | 5,9 kW |
| Nenndrehzahl | 1.500,0 1/min |
| Norm (Nennleistung) | ISO 3046-1 |
| Abgasgrenzwerte | EU Stage V |

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.


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

| | |
|---|---|
| Motorhersteller | Yanmar |
| Motorbezeichnung | 2TNV70 |

## Umweltkenndaten

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP44 |

## Elektrik

| | |
|---|---|
| Hauptsicherung | 6,0 A |
| Fehlerstrom-Schutzschalter | 10,00 A |
| Leuchtmittel | 400W (LED) |
| Lampenleistung | 1.600,0 W |
| Steckertyp | CEE-Stecker 2P+E 16A 230V 6H |
| Steckdosen Typ | CEE7/3 (Typ F) 230V 16A 1~ |
| Anzahl Steckdosen | 1,0 |

## Betriebsstoffe

| | |
|---|---|
| Ölspezifikation | API-CD |
| Kraftstoffverbrauch (nur Licht) | 0,9 l/h |
| Laufzeit (nur Licht) | 124,0 std |

## Beleuchtung Leistungsangaben

| | |
|---|---|
| Lichtstrom | 224.000,0 lm |

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.


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