

LTN5Yp

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	2.620,0 mm
Breite	1.165,0 mm
Höhe	2.700,0 mm
Betriebsgewicht (mit Trailer)	695,0 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