



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## 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 Dieselmotor machen den LTN5Y zu einer mobilen, unabhängigen Lichtquelle zur Ausleuchtung beim Straßen- und Brückenbau, bei Betonierarbeiten, auf Parkplätzen und bei Events.

### 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 cm <sup>3</sup>
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
Nenn Drehzahl	1.500,0 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 3046-1
Abgasgrenzwerte	EU Stage V

Motorhersteller	Yanmar
Motorbezeichnung	2TNV70
<b>■ Umweltkenndaten</b>	
Schutzart	IP44
<b>■ Elektrik</b>	
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
<b>■ Betriebsstoffe</b>	
Ölspezifikation	API-CD
Kraftstoffverbrauch (nur Licht)	0,9 L/Std
Laufzeit (nur Licht)	124,0 std
<b>■ Beleuchtung Leistungsangaben</b>	
Lichtstrom	224.000,0 lm