



## LTN5Ypk

## **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.

## 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	1.400,0 mm
Breite	1.220,0 mm
Höhe	2.470,0 mm
Betriebsgewicht	612,0 kg
Lichtpunkthöhe max.	8.200,0 mm
Masthöhe max.	7,8 m

ALUMEN SB

H 15,2 A

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 I
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.

E-Generator

Ausgangsstrom 1~

Ausgangsspannung

Generatortyp
Isolationsklasse

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/Std	
Laufzeit (nur Licht)	124,0 std	
Beleuchtung Leistungsangaben		
Lichtstrom	224.000,0 lm	