



LTN5Y

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 Dieselpgenerator 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

Ausgangsfrequenz 50,0 Hz

Nennleistung 3,5 kVA

Netzart IT

Generatorhersteller Linz Electric

Generatorspezifikation Bürstenlos

■ Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	2,0
Hubraum	570,0 cm ³
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

■ Mechanische Angaben

Länge	2.620,0 mm
Breite	1.165,0 mm
Höhe	2.700,0 mm
Betriesgewicht (mit Trailer)	695,0 kg
Lichtpunktthöhe max.	8.200,0 mm
Masthöhe max.	7,8 m

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	Lampenleistung	1.600,0 W
Motorhersteller	Yanmar	Steckdosen Typ	CEE7/3 (Typ F) 230V 16A 1~
Motorbezeichnung	2TNV70	Anzahl Steckdosen	1,0
■ Umweltkenndaten			
Schutzart	IP44	Ölspezifikation	API-CD
■ Elektrik			
Hauptsicherung	6,0 A	Kraftstoffverbrauch (nur Licht)	0,9 L/Std
Fehlerstrom-Schutzschalter	10,00 A	Laufzeit (nur Licht)	124,0 std
Leuchtmittel	400W (LED)	■ Beleuchtung Leistungsangaben	
		Lichtstrom	224.000,0 lm