



LTN5Yp HD

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

■ Mechanische Angaben

Länge	2.620,0 mm
Breite	1.220,0 mm
Höhe	2.700,0 mm
Betriebsgewicht (mit Trailer)	695,0 kg
Lichtpunktthöhe max.	8.200,0 mm
Masthöhe max.	7,8 m

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

■ 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

Nennleistung	5,9 kW
Nenndrehzahl	1.500,0 1/min
Norm (Nennleistung)	ISO 3046-1
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Motorhersteller	Yanmar
Motorbezeichnung	2TNV70

■ Umweltkenndaten

Schutzart	IP44
-----------	------

■ Elektrik

Hauptsicherung	6,0 A
Fehlerstrom-Schutzschalter	10,00 A

Leuchtmittel	400W (LED)	Kraftstoffverbrauch (nur Licht)	0,9 L/Std
Lampenleistung	1.600,0 W	Laufzeit (nur Licht)	124,0 std
Steckertyp	CEE-Stecker 2P+E 16A 230V 6H	■ Beleuchtung Leistungsangaben	
■ Betriebsstoffe			
Ölspezifikation	API-CD	Lichtstrom	224.000,0 lm