



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

LTN5Yp

5100069549

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Beleuchtung](#) >> [Light Towers](#) >> **LTN5Yp**

LTN5Yp

Materialnummer 5100069549

Beleuchtungsmast mit LED-Lampen, elektro-hydraulisch verstellbarem, vertikalem Mast, Dieselgenerator und Stecker für externe Stromversorgung.



Produktdetails

Highlights

- LED-Lampen mit großer Ausleuchtungsfläche
- Gewicht unter 750 kg
- AMOSS-Sicherheitssystem
- Intuitives Bedienpanel
- Drei Betriebsmodi
- Windsensor

Technische Daten

LTN5Yp

MECH. ANGABEN

Metrisch

Breite	1.165 mm
Lichtpunkthöhe max.	8.200 mm
Windstabilität	110 km/h
Masthöhe max.	7,8 m
Mast-Hebe-System	Elektro-hydraulisch
Betriebsgewicht (mit Trailer)	695 kg
Mastrotation	350 °
Länge	2.620 mm
Höhe	2.700 mm

BETRIEBSSTOFFE

Metrisch

Hydrauliköl Typ	HVLP 46
Ölspezifikation	API-CD, SAE 10W-30
Kraftstoffverbrauch(nur Licht)	0,9 L/Std
Laufzeit (nur Licht)	124,0 std
Tankinhalt	105,00 l

HYDRAULIK

Metrisch

Arbeitsdruck Hydraulik	110,0 bar
------------------------	-----------

E-GENERATOR

Metrisch

Isolationsklasse	H
Ausgangsstrom 1~	15,2 A
Nennleistung	3,50 kVA
Ausgangsspannung	230 V
Ausgangsfrequenz	50 Hz

Generatortyp	ALUMEN SB
Netzart	IT/TN
Generatorspezifikation	Bürstenlos
Generatorhersteller	Linz Electric

BELEUCHTUNG LEISTUNGSANGABEN	Metrisch
Lichtstrom	224.000 lm
Flächenabdeckung bei 5 Lux	30.200 m2
Flächenabdeckung bei 50 Lux	2.700 m2
Flächenabdeckung bei 20 Lux	7.700 m2

UMWELTKENNDATEN	Metrisch
Schallleistung LWA, garantiert	90,0 dB(A)
Schallleistung LWA, gemessen	88,8 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	DIN EN ISO 11201
Schutzklasse	II / Schutzisolierung
Schallleistung LWA (Norm)	2000/14/EG
Schalldruckpegel LpA	78,0 dB(A)
Schutzart	IP44

EL. LEISTUNGSANGABEN	Metrisch
Phasen	1 ~
Ausgangsstrom	15,2 A
Ausgangsfrequenz	50 Hz
Ausgangsspannung	230,0 V
Aggregat Dauerleistung1~ (COP)	3,50 kW
Ausgangs Nennleistung [S]	1,90 kVA

ELEKTRIK	Metrisch
Steckdosen Typ	CEE7/3 (Typ F) 230V 16A 1~
Lampenleistung	1.600 W

Anzahl Steckdosen	1
Fehlerstrom-Schutzschalter	10,000 A
Leuchtmittel	400W (LED)
Hauptsicherung	6 A
Steckertyp	CEE-Stecker 2P+E 16A 230V 6H

VERBRENNUNGSMOTOR	Metrisch
Norm (Nennleistung)	ISO 3046-1
Drehzahl (Leistung max.)	2.000 1/min
Motortyp	Dieselmotor
Nennleistung	5,9 kW
Nenndrehzahl	1.500 1/min
CO2 (NRSC)	1.172,00 g/KWh
Verbrennungsverfahren	viertakt
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Motorhersteller	Yanmar
Leistung max.	6,1 kW
Starterbatterie Spannung	12 V
Ölfüllung max.	2,20 l
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Motorbezeichnung	2TNV70
Norm (Leistung max.)	SAE J1995
Kühlung	Wasserkühlung
Hubraum	570 cm3
Zylinder	2

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2024 Wacker Neuson SE