



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

LTN5Ypk

Lysmaster med LED-lamper

Mobil, uafhængig belysning til store byggepladser

Lystårnet LTN5Y giver med sit højtydende LED-panel en lys, dagslyslignende belysning over store arealer. Masten kan nemt køres op og ned ved tryk på en knap. Ved hjælp af en lyssensor og en timer kan driftstiderne også styres automatisk ved behov. Anhængeren med godkendelse til kørsel på offentlige veje og indbygget dieselgenerator gør LTN5Y til en mobil og uafhængig lyskilde til belysning ved vej- og broanlæg, ved betonarbejde, på parkeringspladser og ved arrangementer.

Highlights

- LED-lamper med stor belysningsflade
- Vægt under 750 kg
- AMOSS-sikkerhedssystem
- Intuitivt betjeningspanel
- Tre driftstilstande
- Vindsensor

Tekniske data

■ elektriske effektangivelser

Udgangsstrøm	15,2 A
Udgangsspænding	230,0 V
Udgangsfrekvens	50,0 Hz
Faser	1,0 ~
Udgangsmærkeeffekt [S]	1,90 kVA
Aggregat kontinuerlig ydelse 1~ (COP)	3,5 kW

■ mekaniske angivelser

Længde	1.400,0 mm
Bredde	1.220,0 mm
Højde	2.470,0 mm
Driftsvægt	612,0 kg
Lyspunkthøjde maks.	8.200,0 mm
Maks. masthøjde	7,8 Mtr

■ E-generator

Generatortype	ALUMEN SB
Isoleringsklasse	H
Udgangsstrøm 1~	15,2 A
Udgangsspænding	230,0 V
Udgangsfrekvens	50,0 Hz

Mærkeeffekt	3,5 kVA
Generatorproducent	Linz Electric
Generatorspecifikation	Børsteløs

■ Forbrændingsmotor

Køling	Vandkøling
Motortype	Dieselmotor
Forbrændingsproces	Firetakt
Cylinder	2,0
Slagvolumen	570,0 cm ³
Brændstoftype	Diesel EN 590
Tankindhold	105,0 Ltr.
Maks. ydelse	6,1 kW
Omdrejningstal (maks. effekt)	2.000,0 1/min
Norm (maks. effekt)	SAE J1995
Mærkeeffekt	5,9 kW
Mærkehastighed	1.500,0 1/min
Norm (mærkeeffekt)	ISO 3046-1
Udstødningsgasgrænseværdier	EU Stage V
Motorproducent	Yanmar
Motorbetegnelse	2TNV70

■ Miljøparametre

Kapslingsklasse	IP44
-----------------	------

■ Elektrisk system

Hovedsikring	6,0 A
Fejlstrømsafbryder	10,00 A
Lyskilde	400W (LED)
Lampeeffekt	1.600,0 W
Stiktype	CEE-stik 2P+E 16A 230V 6H

Stikdåser type CEE7/3 (type F) 230V 16A 1~

Antal stikdåser	1,0
-----------------	-----

■ Forbrugsstoffer

Oliespecifikation	API-CD
Brændstofforbrug (kun lys)	0,9 l/h
Driftstid (kun lys)	124,0 t

■ Belysning effektangivelser

Lysstrøm	224.000,0 lm
----------	--------------