



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

LTN5Yp

Belysningsmaster med LED-lampor

Mobil, självständig belysning för stora byggarbetsplatser

Tack vare sina paneler med kraftfulla lysdioder ger Light Tower LTN5Y dagsljusliknande belysning över stora ytor. Masten höjs och sänks med en enkel knapptryckning. Med hjälp av en ljussensor och en timer kan drifttiderna även vid behov styras automatiskt. Släpvagnen som är godkänd för trafik på allmän väg, och den inbyggda dieselgeneratoren gör LTN5Y till en mobil, oberoende ljuskälla för belysning av väg- och brobyggen, betongarbeten, parkeringsplatser och evenemang.

Höjdpunkter

- Stor belysningsyta med lysdioder
- Vikt, mindre än 750 kg
- AMOSS-säkerhetssystem
- Intuitiv manöverpanel
- Tre driftlägen
- Vindsensor

Tekniska data

■ elektriska effektuppgifter

Utgångsströmstyrka	15,2 A
Utgångsspänning	230,0 V
Utgångsfrekvens	50,0 Hz
Faser	1,0 ~
Nominell utgångseffekt [S]	1,90 kVA

Aggregat kontinuerlig effekt 1~ (COP) 3,5 kW

■ mekaniska uppgifter

Längd	2.620,0 mm
Bredd	1.165,0 mm
Höjd	2.700,0 mm
Arbetsvikt (med släpvagn)	695,0 kg
Ljuspunkthöjd maximalt	8.200,0 mm
Masthöjd maximalt	7,8 m

■ Generator

Generatormodell	ALUMEN SB
Isolationsklass	H
Utgångsströmstyrka 1~	15,2 A
Utgångsspänning	230,0 V
Utgångsfrekvens	50,0 Hz

Nominell effekt	3,5 kVA
Generatortillverkare	Linz Electric
Generatorspecifikation	Borstlös

■ Förbränningsmotor

Kylning	Vattenkylning
Motormodell	Dieselmotor
Förbränningsprocess	fyrtakt
Cylinder	2,0
Cylindervolym	570,0 cm ³
Bränsletyp	Diesel EN 590
Tankvolym	105,0 l
Effekt maximalt	6,1 kW
Varvtal (prestanda maximalt)	2.000,0 1/min
Norm (prestanda maximalt)	SAE J1995
Nominell effekt	5,9 kW
Nominellt varvtal	1.500,0 1/min
Norm (Nominell effekt)	ISO 3046-1
Avgasgränsvärden	EU steg V
Motortillverkare	Yanmar
Motorbeteckning	2TNV70

■ Miljöegenskaper

Kapslingsklassning	IP44
--------------------	------

■ EI

Huvudsäkring	6,0 A
Jordfelsbrytare	10,00 A
Belysningsmedel	400W (LED)
Lampeffekt	1.600,0 W
Kontaktmodell	CEE-kontakt 2P+E 16 A 230 V 6H

Eluttagsmodell	CEE7/3 (modell F) 230 V 16 A 1~
----------------	---------------------------------

Antal eluttag	1,0
---------------	-----

■ Drivmedel

Oljespecifikation	API-CD
-------------------	--------

Bränsleförbrukning (endast ljus)	0,9 L/Std
----------------------------------	-----------

Driftstid (endast ljus)	124,0 std
-------------------------	-----------

■ Belysning effektuppgifter

Ljusflöde	224.000,0 lm
-----------	--------------