



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

LTN5Y

Osvětlovací věže s LED lampami

Mobilní, nezávislé osvětlení pro velká staveniště

Díky svým výkonným LED panelům nabízí Light Tower LTN5Y jasné osvětlení jako za denního světla pro velké plochy. Stožár lze snadno zvednout a spustit stisknutím tlačítka. Pomocí světelného senzoru a časovače lze provozní doby také řídit automaticky podle potřeby. Díky přívěsu schválenému do provozu a vestavěnému dieselovému generátoru je LTN5Y mobilním, nezávislým zdrojem světla pro osvětlení při stavbě silnic a mostů, při betonování, na parkovištích a při událostech.

Hlavní přednosti

- LED svítidla s velkou osvětlovací plochou
- Hmotnost pod 750 kg
- Bezpečnostní systém AMOSS
- Intuitivní ovládací panel
- Tři provozní režimy
- Větrný senzor

Technické údaje

■ elektrické údaje o výkonu

Výstupní proud	15,2 A
Výstupní napětí	230,0 V
Výstupní frekvence	50,0 Hz
Fáze	1,0 ~
Výchozí Jmenovitý výkon [S]	1,90 kVA
Agregát Trvalý výkon 1~ (COP)	3,5 kW

■ mechanické údaje

Délka	2.620,0 mm
Šířka	1.165,0 mm
Výška	2.700,0 mm
Provozní hmotnost (s přívěsem)	695,0 KG
Výška světelného bodu max.	8.200,0 mm
Výška sloupu max.	7,8 M

■ Elektrocentrála

Typ generátoru	ALUMEN SB
Třída izolace	H
Výstupní proud 1~	15,2 A
Výstupní napětí	230,0 V
Výstupní frekvence	50,0 Hz

Jmenovitý výkon	3,5 kVA
Typ sítě	IT
Výrobce generátoru	Linz Electric
Specifikace generátoru	bez kartáčů

■ Spalovací motor

Chlazení	Vodní chlazení
Typ motoru	Naftový motor
Metoda spalování	Čtyřtakt
Válce	2,0
Zdvihový objem	570,0 CM3
Typ paliva	Diesel EN 590
Objem nádrže	105,0 L
Výkon max.	6,1 kW
Počet otáček (výkon max.)	2.000,0 1/min
Norma (výkon max.)	SAE J1995
Jmenovitý výkon	5,9 kW
Jmenovité otáčky	1.500,0 1/min
Norma (jmenovitý výkon)	ISO 3046-1
Mezní hodnoty emisí	EU stupeň V
Výrobce motoru	Yanmar

Označení motoru 2TNV70

■ **Enviromentální parametry**

Stupeň ochrany krytem IP44

■ **Elektrický systém**

Hlavní jistič 6,0 A

Zbytkový proudový jistič 10,00 A

Osvětlovací prostředek 400W (LED)

Výkon svítidla 1.600,0 W

Typ zásuvky CEE7/3 (Typ F) 230V 16A 1~

Počet zásuvek 1,0

■ **Provozní látky**

Specifikace oleje API-CD

Spotřeba paliva (pouze světlo) 0,9 L/Std

Doba provozu (pouze světlo) 124,0 hodin

■ **Údaje o výkonu osvětlení**

Světelný proud 224.000,0 lm