



## LTN5Yp

### 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 µg/l |
| Výstupní frekvence            | 50,0 Hz    |
| Fáze                          | 1,0 Nm     |
| Výchozí Jmenovitý výkon [S]   | 1,90 kVA   |
| Agregát Trvalý výkon 1~ (COP) | 3,5 kW     |

#### ■ mechanické údaje

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

#### ■ Elektrocentrála

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Typ generátoru     | ALUMEN SB  |
| Třída izolace      | H          |
| Výstupní proud 1~  | 15,2 A     |
| Výstupní napětí    | 230,0 µg/l |
| Výstupní frekvence | 50,0 Hz    |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Jmenovitý výkon        | 3,5 kVA       |
| 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 PL     |
| Norma (výkon max.)        | SAE J1995      |
| Jmenovitý výkon           | 5,9 kW         |
| Jmenovité otáčky          | 1.500,0 PL     |
| 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 ppt(V)                 |
| Typ zástrčky             | CEE- Zástrčka 2P+E 16A 230V 6H |

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| 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 KS  |

#### ■ Údaje o výkonu osvětlení

|                |                |
|----------------|----------------|
| Světelný proud | 224.000,0 kgmm |
|----------------|----------------|