



## LTN5Yp

### Torri faro con lampade a LED

Illuminazione mobile e indipendente per cantieri di grandi dimensioni

Grazie ai suoi potenti pannelli a LED, la Light Tower LTN5Y offre un'illuminazione brillante, simile alla luce del giorno, per aree grandi. È possibile sollevare e abbassare facilmente la torre premendo un pulsante. È possibile regolare automaticamente i tempi di funzionamento secondo necessità con l'impiego di un sensore di luce e di un timer. Il rimorchio con omologazione per strade e il generatore diesel integrato rendono LTN5Y una fonte di luce mobile e indipendente per l'illuminazione di costruzioni di strade e ponti, lavori di betonaggio, parcheggi ed eventi.

#### Punti di forza

- Lampade a LED con un'ampia superficie illuminata
- Peso inferiore a 750 kg
- Sistema di sicurezza AMOSS
- Pannello di comando intuitivo
- Tre modalità operative
- Sensore per vento

#### Dati tecnici

##### ■ Valori elettriche di rendimento

Corrente in uscita	15,2 A
Tensione in uscita	230,0 V
Frequenza in uscita	50,0 Hz
Fasi	1,0 ~
Tensi Potenza nominale in uscita [S]	1,90 kVA
Potenza continua gruppo 1~ (COP)	3,5 kW

Potenza nominale 3,5 kVA

Produttore del generatore Linz Electric

Specificazione Generatore senza spazzola

##### ■ Motore a scoppio

Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Modello di motore	Motore diesel
Metodo di combustione	a quattro tempi
Cilindri	2,0
Cilindrata	570,0 cm <sup>3</sup>
Tipo di carburante	Diesel
Capacità del serbatoio	105,0 l
Potenza max.	6,1 kW
Numero di giri (potenza max.)	2.000,0 1/min
Norma (potenza max.)	SAE J1995

##### ■ Valori meccanici

Lunghezza	2.620,0 mm
Larghezza	1.165,0 mm
Altezza	2.700,0 mm
Peso d'esercizio (con rimorchio)	695,0 kg
Altezza max. dello spot	8.200,0 mm
Altezza asta max.	7,8 m

Potenza nominale 3,5 kVA

Produttore del generatore Linz Electric

Specificazione Generatore senza spazzola

##### ■ Generatore elettrico

Modello del generatore	ALUMEN SB
Classe di isolamento	H
Corrente di uscita 1~	15,2 A
Tensione in uscita	230,0 V
Frequenza in uscita	50,0 Hz

Numero di giri nominale 1.500,0 1/min

Norma (potenza nominale) ISO 3046-1

Valori limite gas di scarico EU Stage V

Produttore del motore Yanmar

Indicazione del motore 2TNV70

**■ Dati caratteristici ambientali**

Tipo di protezione	IP44
--------------------	------

**■ Impianto elettrico**

Fusibile generale	6,0 A
Interruttore differenziale	10,00 A
Lampadina	400W (LED)
Potenza della lampada	1.600,0 W
Modello di spina	Spina CEE 2P+E 16A 230V 6H

Tipo prese

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

Numero di prese di corrente

1,0

**■ Materiali di consumo**

Specifico olio	API-CD
Consumo di carburante (Solo luci)	0,9 L/ora
Il tempo di funzionamento della macchina (Solo luci)	124,0 hrs
Flusso luminoso	224.000,0 lm

**■ Valori di rendimento di illuminazione**