



## LTN5Y

### Osvetľovacie stožiare s LED výbojkami

Mobilné, nezávislé osvetlenie pre veľké staveniská

Light Tower LTN5Y poskytuje vďaka svojim výkonným LED panelom jasné osvetlenie veľkých plôch podobné dennému svetlu. Stožiar sa dá pohodlne vysunúť a zasunúť stlačením tlačidla. Pomocou svetelného snímača a spínacích hodín sa dajú podľa potreby automaticky ovládať aj prevádzkové doby. Vďaka príviesu so schválením na premávku po verejných komunikáciách a vstavanému dieselovému generátoru je LTN5Y mobilným, nezávislým svetelným zdrojom na osvetlenie cestných a mostných stavieb, betonárskych prác, parkovísk a podujatí.

### Najdôležitejšie informácie

- LED lampy s veľkou osvetľovacou plochou
- Hmotnosť pod 750 kg
- Bezpečnostný systém AMOSS
- Intuitívny ovládací panel
- Tri prevádzkové režimy
- Veterný senzor

### Technické údaje

#### ■ Elektrické výkonové údaje

Výstupný prúd	15,2 A
Výstupné napätie	230,0 V
Výstupná frekvencia	50,0 Hz
Počet fáz	1,0 ~
Výstupný menovitý výkon [S]	1,90 kVA
Trvalý výkon agregátu 1~ (COP)	3,5 kW

#### ■ Mechanické údaje

Dĺžka	2.620,0 mm
Šírka	1.165,0 mm
Výška	2.700,0 mm
Prevádzková hmotnosť (s príviesom)	695,0 KG
Výška svetelného bodu max.	8.200,0 mm
Výška stĺpa max.	7,8 M

#### ■ Elektrický generátor

Typ generátora	ALUMEN SB
Trieda izolácie	H
Výstupný el. prúd 1~	15,2 A
Výstupné napätie	230,0 V

Výstupná frekvencia	50,0 Hz
Menovitý výkon	3,5 kVA
Typ siete	IT
Výrobca generátora	Linz Electric
Špecifikácia generátora	Bezkefový

#### ■ Spaľovací motor

Chladenie	Vodné chladenie
Typ motora	Dieselový motor
Spaľovací proces	Štvortaktový
Valce	2,0
Zdvihový objem	570,0 cm <sup>3</sup>
Typ paliva	Diesel EN 590
Objem nádrže	105,0 L
Výkon max.	6,1 kW
Otáčky (výkon max.)	2.000,0 1/min
Norma (výkon max.)	SAE J1995
Menovitý výkon	5,9 kW
Menovité otáčky	1.500,0 1/min
Norma (menovitý výkon)	ISO 3046-1

Hraničné hodnoty výf. plynov	EU Stage V
Výrobca motora	Yanmar
Označenie motora	2TNV70

#### ■ Environmentálne parametre

Druh krytia	IP44
-------------	------

#### ■ Elekrika

Hlavná poistka	6,0 A
Prúdový chránič	10,00 A
Osvetľovací prostriedok	400W (LED)

Výkon výbojky	1.600,0 E
Typ zásuvky	CEE7/3 (typ F) 230V 16A 1~
Počet zásuviek	1,0

#### ■ Prevádzkové látky

Špecifikácia oleja	API-CD
Spotreba paliva (len svetlo)	0,9 L/Std
Doba chodu (len svetlo)	124,0 ČJ

#### ■ Výkonové údaje osvetlenia

Svetelný tok	224.000,0 lm
--------------	--------------