



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

LTN5Yp HD

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

Mechanické údaje

Dĺžka	2.620,0 mm
Šírka	1.220,0 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
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 ³
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
-------------	------

Elektrika

Hlavná poistka	6,0 A
Prúdový chránič	10,00 A

Osvetľovací prostriedok	400W (LED)
Výkon výbojky	1.600,0 E
Typ zástrčky	Zástrčka CEE 2P+E 16A 230V 6H
■ 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