

LTN5Ypk

Osvětlovací těleso „Light Tower“ s LED žárovkami

Mobilní, nezávislé osvětlení pro velká staveniště

Díky výkonným LED panelům poskytuje Light Tower LTN5Y jasné osvětlení velkých ploch, které se podobá dennímu světlu. Stožár lze pohodlně zvedat a spouštět pouhým stisknutím tlačítka. Pomocí světelného senzoru a časového spínače lze provozní dobu podle potřeby řídit i automaticky. Díky tažnému zařízení s povolením k provozu na silnicích a vestavěnému dieselovému generátoru je model LTN5Y mobilním, nezávislým zdrojem osvětlení pro stavbu silnic a mostů, betonářské práce, parkoviště a různé akce. Pro stacionární použití je Light Tower k dispozici také v provedení s lyžinami.

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	1.400,0 mm
Šířka	1.220,0 mm
Výška	2.470,0 mm
Provozní hmotnost	612,0 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
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

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

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 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/h
Doba provozu (pouze světlo)	124,0 hodin

Údaje o výkonu osvětlení

Světelný proud	224.000,0 lm

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com