



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

LTS8K

Light Tower mit Halogen- Metaldampf-Lampen

Macht die Nacht zum Tag

Der Light Tower LTS eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen - von der Baustellenbeleuchtung über die Beleuchtung von temporären Parkplätzen bis hin zu Musikveranstaltungen. Mit vier schwenkbaren Licht-Panels kann das Licht nach Bedarf ausgerichtet werden. Durch den integrierten Generator können alle Modelle unabhängig vom Stromnetz betrieben werden.

Technische Daten

■ Elektrische Leistungsangaben

Nennstrom	34,70 A
Nennspannung	230,0 V
Nennfrequenz	50,0 Hz
Nennleistung [S]	8,00 kVA
Leistungsfaktor (cos φ)	1,00 cos φ
Phasen	1,0 ~

■ Mechanische Angaben

Länge	2.560,0 mm
Breite	1.390,0 mm
Höhe	2.560,0 mm
Betriebsgewicht (mit Trailer)	896,0 kg
Masthöhe max.	8,5 m

■ E-Generator

Isolationsklasse	H
Ausgangsfrequenz	50,0 Hz
Spannungsgenauigkeit	10,0 %
Spannungsgenauigkeit - konstante Last	5,0 %
Nennleistung 1~	8,0 kVA
Generatorhersteller	Linz Electric
Generatorspezifikation	Bürstenlos

■ Verbrennungsmotor

Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	3,0
Hubraum	1.123,0 cm ³
Tankinhalt	80,0 l

Ölfüllung max.	5,1 l
Leistung max.	9,5 kW
Drehzahl (Leistung max.)	1.500,0 1/min
Betriebsdrehzahl	1.500,0 1/min
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046
Starterbatterie Spannung	12,0 V
Batterie Kapazität (Nennwert)	62,0 Ah
Motorhersteller	Kubota

■ Umweltkenndaten

Schalldruckpegel LpA	68,0 dB(A)
----------------------	------------

■ Elektrik

Lampenleistung	1.000,0 W
Steckdosen Typ	CEE 3P 16A 6h 230V 50Hz

■ Betriebsstoffe

Kraftstoffverbrauch (nur Licht)	1,8 L/Std
Laufzeit (nur Licht)	43,0 std
Kraftstoffverbrauch (Nennlast)	2,0 L/Std
Laufzeit (Nennlast)	40,0 std

■ Transport und Lagerung

Länge für Transport	1.653,0 mm
Breite für Transport	990,0 mm
Höhe für Transport	2.200,0 mm
Transportgewicht	820,0 kg

■ Beleuchtung Leistungsangaben

Beleuchtungsstärke	5,0 Lux
--------------------	---------