



# ITALTOWER®

HEAVY DUTY LIGHTING TOWERS

SHIELD  
4x100W LED | 5.5m



PLUG-IN LIGHTING TOWERS

# Shield 4x100W LED | 5.5m

Die Italtower Shield mobile Lichtmast ist einer unserer Bestseller und bietet essentielle Notbeleuchtung in Notfällen. Diese kompakte, sichere und benutzerfreundliche Lichtmast für Baustellen und Veranstaltungen hat eine Höhe von 5,5 Metern und ist die ideale Lösung für öffentliche Demonstrationen und Infrastrukturprojekte. Dank der Gabelstapleraufnahmen und dem manuellen Hebeseystem lässt sich der mobile Lichtmast schnell und einfach transportieren und in wenigen Minuten in Betrieb nehmen. Die SHIELD-Lichtmast ist mit einem AGM-Akku-Paket ausgestattet (praktisch bei Stromausfällen) und hat eine platzsparende Größe von 110x110 cm. Sie verfügt über integrierte Fächer zur Aufbewahrung von medizinischen Materialien und eignet sich perfekt für Veranstaltungen, Bauprojekte, Notbeleuchtung und Mietanwendungen.



**Veranstaltungen**  
Eenvoudig in gebruik, geen CO<sup>2</sup> uitstoot, geen geluid



**Verhuur**  
Overall inzetbaar, makkelijk te verplaatsen, geen CO<sup>2</sup> uitstoot



**Bouw**  
Eenvoudig verplaatsbaar. Aan te sluiten op generator of netstroom.

LICHTFLÄCHE

KOSTENSPARUNG

FLÄCHENBEDARF



24x



13,5 m



35x



12 m



**Heben**

Galvanisierte Säule mit mechanischem Hebeseystem und maximaler Höhe von 5,5 m.

**LED-Scheinwerfer**

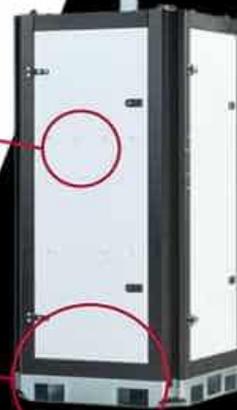
Gehäuse aus hochwertigem lackiertem Stahl, IP-65 Klassifizierung.

**Technischer Raum**

4 AGM 24V 200 Ah Batterien - 12 Stunden Autonomie bei 100% Leistung.

**Gabeln**

2 Gabeln auf jeder Seite ermöglichen es, den Turm schnell mit einem Gabelstapler zu bewegen





### Beleuchtung

Lampen	4x 100 Watt LED
Lumen	52.000 lumen beleuchtete
Oberfläche	3000 m <sup>2</sup>

### Elektrizität

Frequenz	50 Hz
Spannung	230 Volt

### Batterie

Akku-Typ	AGM
Zahl	4
Vermögen	24V - 200 aH
Lebensdauer	5000 Stunde - 500 Zyklus
Aktionsradius	12 Stunde

### Mast

Höhe	5,5 meter
Bedienung	Handbetrieben
Windgeschwindigkeit	80 Km/Stunde

### Gehäuse

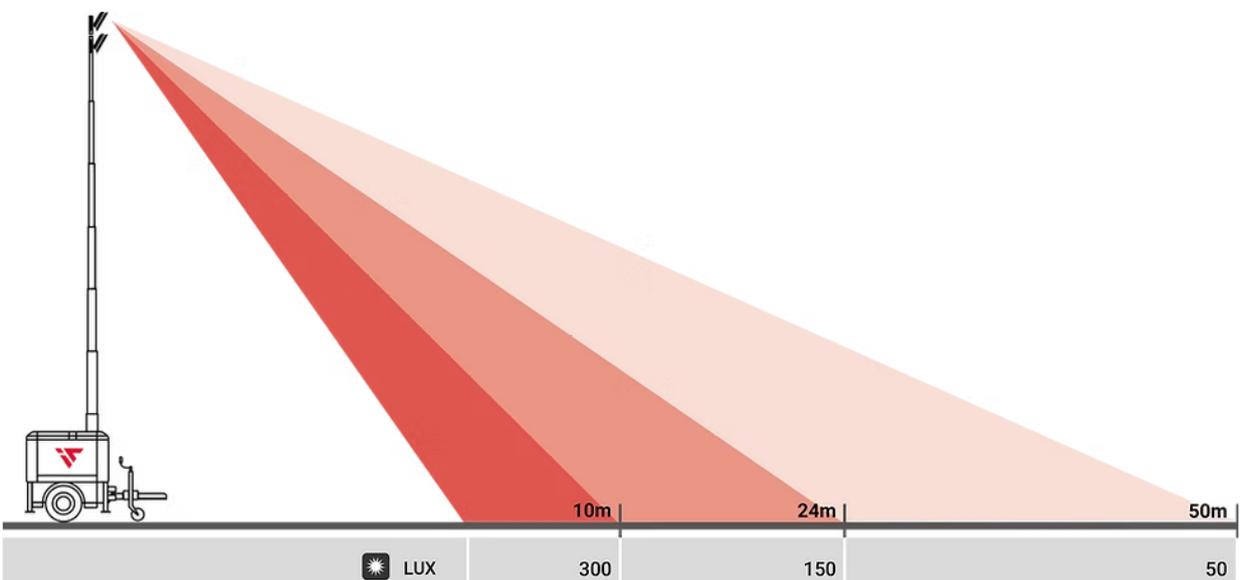
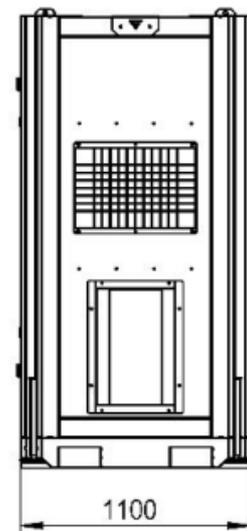
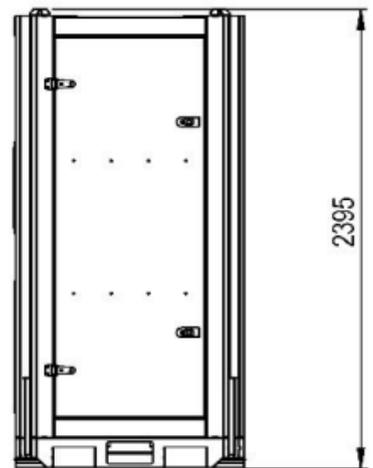
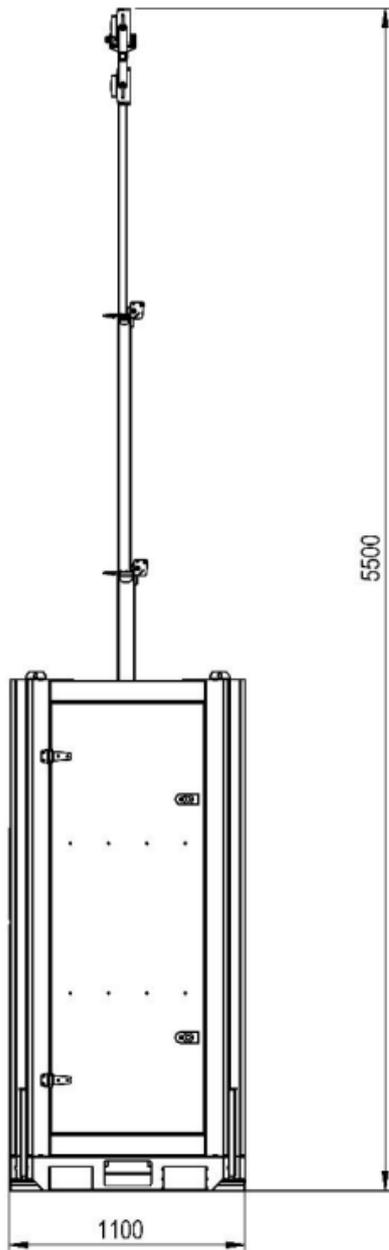
Stabilisatoren	4
Konservierung	Pulverbeschichtung
Gewicht	550 kg.

### Abmessungen

Maß eingefahren LxBxH	1100x1100 x2395 cm.
Maß ausgefahren LxBxH	1100x1100 x5500 cm.

### Übrige

Geräuschpegel	0 dB
Betriebstemperatur	-30 / + 50° Celcius



Type	Lumen	Nr. Schijnwerper	Verlicht gebied
4x100 W LED-koplampen	LED 100W	4	3000





**ITALTOWER®**

**HEAVY DUTY LIGHTING TOWERS**

**Diaber Benelux  
Schaapherderweg 3d  
2988 CK Ridderkerk  
T: +31 (0) 180 418 113  
E: [info@diaber.com](mailto:info@diaber.com)  
W: [www.diaber.nl](http://www.diaber.nl)**