



TF 300E NT Serie

Nicht-drehbare, mittelschwere Flutlichtmaste



Teklite TF 300E NT Flutlichtsystem mit nicht drehbarem luftbetriebenem Teleskopmast, nutengeführten Mastrohren, innenliegendem Spiralkabel und Leuchten für 12/24 Volt Gleichstrom oder 110/230 Volt Wechselstrom.


Die Teklite TF 300E NT Flutlichtmast Serie wurde speziell für 360° Umfeldausleuchtung entwickelt. Ideal zum Anbau an Feuerwehr Fahrzeugen mittlerer Grösse.

Die Teklite TF 300E NT Serie kombiniert sehr gute Qualität mit günstigen Preisen.



Mast Spezifikationen

Technische Details



1 Mastkopf Montage mit 1 x PG9, 1 x PG11, 1 x PG13,5 Kabelverschraubungen und 8 mm Flanschplatte ausgestattet mit nutengeführten Mastrohren

2 Standard farblos anodisiertes, nahtlos gezogenes Aluminiumrohr mit 80 mm Basisrohr

3 Feste Kardan-Basis mit Luftanschluss und Sicherheitsventil für manuelle Entwässerung

4 Standard angebaute und verkabelte Mastausfahrwarnschalter

5 Gummi Schutzringe als Schock-Absorber

6 Stromversorgungskabel (5 Meter) mit nummerierten Adern für Leuchten/ Rundumkennleuchte

Innenliegendes Kabel: 9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm²

TF 300E NT Serie Mast-Auswahl (Klasse II geprüft)

Modell	Kat. Nr.	eingefahrene Höhe	ausgefahrene Höhe	Max. Kopflast (120 km/h) Gewicht / Windangriffsfläche	Mastgewicht
3-SEKTIONEN MAST					
TF 326E NT/3	25480	1225 mm	2630 mm	35 kg / 0,40 m ²	9,9 kg
TF 330E NT/3	25484	1400 mm	3000 mm	35 kg / 0,35 m ²	10,8 kg
TF 335E NT/3	25481	1575 mm	3530 mm	35 kg / 0,30 m ²	11,4 kg
TF 340E NT/3	25482	1730 mm	3930 mm	35 kg / 0,25 m ²	12,3 kg
TF 350E NT/3	25483	2105 mm	4900 mm	35 kg / 0,15 m ²	14,5 kg
4-SEKTIONEN MAST					
TF 335E NT/4	25631	1370 mm	3470 mm	25 kg / 0,25 m ²	11,7 kg
TF 340E NT/4	25632	1495 mm	3970 mm	25 kg / 0,20 m ²	12,5 kg
TF 347E NT/4	25635	1670 mm	4740 mm	25 kg / 0,15 m ²	13,4 kg
TF 350E NT/4	25633	1785 mm	4950 mm	25 kg / 0,15 m ²	13,9 kg
TF 355E NT/4	25634	1910 mm	5450 mm	25 kg / 0,10 m ²	15,3 kg

Mastbefestigung

Verfügbare Befestigungen für den Anbau oder Einbau in Fahrzeugen.

Anbaubehör



obere Befestigung mit Lager

Kat. Nr. 50326-SG



untere Befestigung

Kat. Nr. 50553

Einbaubehör



Dachlager

Kat. Nr. 27622-SG

Leuchtauswahl

Umfeldbeleuchtung, 3 Scheinwerfer auf einer Platte montiert *

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
26950	3 x 500 Watt Halogen *	230V AC	28.500	6,1 kg	0,10 m ²
50451	3 x 50 Watt LED	12-24V DC	20.100	5,8 kg	0,06 m ²
52309-3	3 x 50 Watt LED	24V DC	25.500	6,7 kg	0,07 m ²
52590-3	3 x 50 Watt LED	110-230V AC	25.500	8,9 kg	0,07 m ²
52679-3	3 x 100 Watt LED	24V DC	37.500	7,0 kg	0,07 m ²



Umfeldbeleuchtung, 3 Scheinwerfer unter einer Platte montiert *

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
27040-3	3 x 500 Watt Halogen *	230V AC	28.500	9,0 kg	0,11 m ²
50453-3	3 x 50 Watt LED	12-24V DC	20.100	9,6 kg	0,07 m ²
52593-3	3 x 50 Watt LED	24V DC	25.500	9,7 kg	0,09 m ²
52594-3	3 x 50 Watt LED	110-230V AC	25.500	11,8 kg	0,09 m ²
52680-3	3 x 100 Watt LED	24V DC	37.500	9,8 kg	0,07 m ²
52658-3	3 x 100 Watt LED	24V DC	63.000	13,9 kg	0,12 m ²
52659-3	3 x 100 Watt LED	110-230V AC	63.000	17,0 kg	0,12 m ²



Umfeldbeleuchtung, 4 Scheinwerfer auf einer Platte montiert *

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
37135	4 x 500 Watt Halogen *	230V AC	38.000	7,5 kg	0,09 m ²
27140-3	4 x 1000 Watt Halogen *	230V AC	88.000	13,3 kg	0,13 m ²
50259	4 x 50 Watt LED	12-24V DC	26.800	7,3 kg	0,06 m ²
52597-3	4 x 50 Watt LED	24V DC	34.000	8,5 kg	0,06 m ²
52598-3	4 x 50 Watt LED	110-230V AC	34.000	11,4 kg	0,06 m ²
52681-3	4 x 100 Watt LED	24V DC	50.000	8,9 kg	0,06 m ²



Umfeldbeleuchtung, 4 Scheinwerfer unter einer Platte montiert *

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
27235-3	4 x 500 Watt Halogen *	230V AC	38.000	10,6 kg	0,10 m ²
27206-3	4 x 50 Watt LED	12-24V DC	26.800	11,6 kg	0,05 m ²
52601-3	4 x 50 Watt LED	24V DC	34.000	11,6 kg	0,07 m ²
52602-3	4 x 50 Watt LED	110-230V AC	34.000	14,5 kg	0,07 m ²
52682-3	4 x 100 Watt LED	24V DC	50.000	11,8 kg	0,05 m ²
52195-3	4 x 100 Watt LED	24V DC	84.000	17,2 kg	0,11 m ²
52359-3	4 x 100 Watt LED	110-230V AC	84.000	21,5 kg	0,11 m ²



Umfeldbeleuchtung, 6 Scheinwerfer auf einer Platte montiert

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
52588-3	6 x 30 Watt LED	12-24V DC	19.200	4,4 kg	0,05 m ²
52589-3	6 x 45 Watt LED	12-24V DC	28.800	4,4 kg	0,05 m ²
52651-3	6 x 50 Watt LED	12-24V DC	40.200	9,6 kg	0,06 m ²
52990-3	6 x 50 Watt LED	24V DC	51.000	13,2 kg	0,08 m ²
52991-3	6 x 50 Watt LED	110-230V AC	51.000	17,5 kg	0,08 m ²



Umfeldbeleuchtung, 6 Scheinwerfer unter einer Platte montiert *

Kat. Nr.	Modell	Spannung	Lumen	Gewicht	Windangriffsfläche
52591-3	6 x 30 Watt LED	12-24V DC	19.200	7,7 kg	0,05 m ²
52592-3	6 x 45 Watt LED	12-24V DC	28.800	7,7 kg	0,05 m ²
50399-3	6 x 50 Watt LED	12-24V DC	40.200	13,3 kg	0,07 m ²

Andere Leuchten sind auf Anfrage erhältlich.

* Leuchteneinheit verfügbar mit Rundumkennleuchte & Halter (Option). Setzen Sie bei Bestellung ein „B“ hinter die Kat. Nr. der Leuchteneinheit.

* Leuchteneinheit verfügbar mit Steinschlagschutzgitter (Option). Setzen Sie bei Bestellung ein „P“ hinter die Kat. Nr. der Leuchteneinheit.
Auch in 110V AC Version verfügbar.

Druckluftversorgung zum Ausfahren des Mastes

Die Druckluftversorgung kann entweder über einen batteriebetriebenen Kompressor, das Fahrzeugdruckluftsystem oder über eine Handpumpe erfolgen.

Verwendung der Fahrzeugbatterie



“TekAir” Kompressor Modell 40/50

WICHTIGER HINWEIS :
Unsere Kompressoren werden mit einem NO (normal offen) Ventil geliefert. Sie benötigen während des Ausfahrens des Mastes permanent Strom. Für Einsatzorte ohne permanente Stromversorgung (Montage am Absatzcontainer) benötigen Sie ein NC (normal geschlossen) Ventil.

Modelle mit “NO” Ventil

“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 12 Volt	Kat. Nr. 33640
“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 24 Volt	Kat. Nr. 33642

Modelle mit “NO” Ventil und Totmannfunktion

“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 12 Volt	Kat. Nr. 33641
“TekAir” Kompressor Modell 40/50, 24 Volt	Kat. Nr. 33643



Kabel-Fernbedienung für “TekAir” Kompressor Modell 40/50

Das komplette Set wird geliefert mit einem 5 Meter Kabel und einem Anschlussstecker.

Modelle

Modell 12 Volt	Kat. Nr. 25798
Modell 24 Volt	Kat. Nr. 25799

Modelle mit Totmannfunktion

Modell 12 Volt	Kat. Nr. 25220
Modell 24 Volt	Kat. Nr. 25221

Hinweis : Mehr Druckluftzubehör siehe TekAir Prospekt.

Verwendung des Fahrzeugdruckluftsystems



Druckluft- Kontrolleinheit

Einheit bestehend aus Manometer, Druckregulierer und Hebelventil.

Modelle

Druckluft-Kontrolleinheit	Kat. Nr. 25218
Druckluft-Kontrolleinheit mit Totmannfunktion	Kat. Nr. 25219

Verwendung einer Handpumpe



Handpumpe

Kat. Nr. 9256-SS



Doppelschelle Ø80

Kat. Nr. 34115

Für Montage der Handpumpe am Mast.



Wandschelle Set

Kat. Nr. 25591-SS

Für die Montage einer Handpumpe an einer glatten Befestigungsfläche oder zur Wand.

Luftschlauch 8mm (nicht abgebildet)	Kat. Nr. B9189
Schlauchklemme (nicht abgebildet)	Kat. Nr. B9190



Alle technischen Angaben sind unverbindlich und können jederzeit geändert werden.

Vertretung / Verteiler :

TEKSAM COMPANY NV, Woudstraat 21, 3600 Genk, Belgien

Tel : +32 (0)89 38 44 72 Fax : +32 (0)89 38 61 41 E-mail : info@teksamco.com Webseite : www.teklite.com

TEKLITE ist eine Abteilung von Teksam Company NV

ISO 9001 CE

MOBILE BELEUCHTUNGSSYSTEME