



# Série TF 200E T

## *Mâts d'éclairage légers rotatifs*



Le système d'éclairage Teklite TF 200E T se compose d'un mât rotatif pneumatique télescopique, de sections rainurées clavetées, d'un câble interne spiralé et de projecteurs, soit alimentés par la batterie à 12/24 volts, soit par un groupe électrogène à 110/230 volts.


Le mât d'éclairage TF 200E T a été particulièrement conçu permettant un positionnement précis des projecteurs, idéal pour les petits véhicules d'intervention.



**SYSTEMES D'ECLAIRAGE MOBILES**

# Spécifications du mât

## Détails techniques



**1** Tête du mât avec presse-étoupe 2 x PG11 & 1 x PG9 et support de fixation de 8 mm, montée sur les sections rainurées clavetées

**2** Sections télescopiques, anodisées incolores en aluminium sans soudure avec tube de base Ø 64 mm et poignée rabattable

**3** Base rotative sur 360° avec connexion d'air, soupape de vidange/sûreté et système de serrage

**4** Interrupteur d'avertissement incorporé

**5** Anneaux de protection en caoutchouc amortissant les chocs

**6** Câble (5 mètres) avec des fils numérotés pour connecter les projecteurs/gyrophares  
Câble interne : 3 x 1.5 + 4 x 0.75 mm<sup>2</sup>

## Mâts série TF 200E T (certification classe II)

Modèle	Réf.	Hauteur rétractée	Hauteur déployée	Charge de tête max. (120 km/h) Poids / Surface du vent	Poids du mât
<b>MATS A 3 SECTIONS</b>					
<b>TF 228E T/3</b>	25569	1320 mm	2890 mm	20 kg / 0,20 m <sup>2</sup>	8,0 kg
<b>TF 232E T/3</b>	25570	1450 mm	3230 mm	20 kg / 0,20 m <sup>2</sup>	8,5 kg
<b>TF 235E T/3</b>	25571	1650 mm	3590 mm	20 kg / 0,15 m <sup>2</sup>	9,2 kg
<b>TF 245E T/3</b>	25572	1970 mm	4470 mm	20 kg / 0,10 m <sup>2</sup>	10,5 kg

## Montage du mât

Supports de fixation de mât disponibles pour le montage à l'intérieur ou à l'extérieur du véhicule.

### Montage à l'extérieur



**Support de fixation mural**

Réf. 25851-SG



**Support de fixation inférieure**

Réf. 16634-SG

### Montage à l'intérieur



**Traversée de toit**

Réf. 25801-SG

# Projecteurs

## Unité d'éclairage double, 2 projecteurs montés au-dessus du support de fixation

Réf.	Modèle	Volts	Lumens	Poids	Surface du vent
26145	2 x 500 watts halogène**	230V AC	19.000	5,0 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52613-3	2 x 30 watts LED*	12-24V DC	6.400	2,8 kg	0,05 m <sup>2</sup>
52614	2 x 45 watts LED*	12-24V DC	9.600	2,8 kg	0,05 m <sup>2</sup>
26122	2 x 50 watts LED*	12-24V DC	13.400	4,6 kg	0,05 m <sup>2</sup>
51120	2 x 50 watts LED latéral	12-24V DC	13.400	5,0 kg	0,04 m <sup>2</sup>
52345	2 x 50 watts LED*	24V DC	17.000	5,3 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52615-3	2 x 50 watts LED*	110-230V AC	17.000	6,8 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52673-3	2 x 100 watts LED*	24V DC	25.000	5,5 kg	0,06 m <sup>2</sup>

## Unité d'éclairage double, 2 projecteurs montés au-dessous du support de fixation\*

Réf.	Modèle	Volts	Lumens	Poids	Surface du vent
26215	2 x 500 watts halogène*	230V AC	19.000	5,0 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52611	2 x 30 watts LED	12-24V DC	6.400	2,8 kg	0,05 m <sup>2</sup>
52612	2 x 45 watts LED	12-24V DC	9.600	2,8 kg	0,05 m <sup>2</sup>
26192	2 x 50 watts LED	12-24V DC	13.400	4,6 kg	0,05 m <sup>2</sup>
52028	2 x 50 watts LED	24V DC	17.000	5,3 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52328	2 x 50 watts LED	110-230V AC	17.000	6,8 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52674-3	2 x 100 watts LED	24V DC	25.000	5,5 kg	0,06 m <sup>2</sup>

## Unité d'éclairage triple, 1 projecteur au-dessus et 2 projecteurs au-dessous du support de fixation

Réf.	Modèle	Volts	Lumens	Poids	Surface du vent
26285	3 x 500 watts halogène*	230V AC	28.500	6,4 kg	0,11 m <sup>2</sup>
52616-3	3 x 50 watts LED	24V DC	25.500	7,0 kg	0,11 m <sup>2</sup>
52617-3	3 x 50 watts LED	110-230V AC	25.500	9,1 kg	0,11 m <sup>2</sup>

## Unité d'éclairage triple, 3 projecteurs montés au-dessus du support de fixation

Réf.	Modèle	Volts	Lumens	Poids	Surface du vent
26350	3 x 500 watts halogène*	230V AC	28.500	6,6 kg	0,12 m <sup>2</sup>
52618	3 x 30 watts LED	12-24V DC	9.600	3,6 kg	0,06 m <sup>2</sup>
52619	3 x 45 watts LED	24V DC	14.400	3,6 kg	0,06 m <sup>2</sup>
26316	3 x 50 watts LED	24V DC	20.100	6,2 kg	0,06 m <sup>2</sup>
52169	3 x 50 watts LED	24V DC	25.500	7,2 kg	0,12 m <sup>2</sup>
52620-3	3 x 50 watts LED	110-230V AC	25.500	9,4 kg	0,12 m <sup>2</sup>

## Unité d'éclairage quadruple, 2 projecteurs au-dessus et 2 projecteurs au-dessous du support de fixation\*

Réf.	Modèle	Volts	Lumens	Poids	Surface du vent
52623-3	4 x 30 watts LED	12-24V DC	12.800	3,7 kg	0,07 m <sup>2</sup>
52624-3	4 x 45 watts LED	24V DC	19.200	3,7 kg	0,07 m <sup>2</sup>
26392	4 x 50 watts LED	24V DC	26.800	7,3 kg	0,07 m <sup>2</sup>

## Unité d'éclairage quadruple, 4 projecteurs au-dessus du support de fixation

Réf.	Modèle	Volts	Lumens	Poids	Surface du vent
52147	4 x 30 watts LED*	12-24V DC	12.800	4,2 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52625-3	4 x 45 watts LED*	24V DC	19.200	4,2 kg	0,08 m <sup>2</sup>
52626-3	4 x 50 watts LED*	24V DC	26.800	7,7 kg	0,08 m <sup>2</sup>
51249	4 x 50 watts LED latéral	24V DC	26.800	7,5 kg	0,07 m <sup>2</sup>

D'autres unités d'éclairage disponibles sur demande.

\* Unité d'éclairage disponible avec gyrophare et support (option). Notez sur commande un "B" après la référence de l'unité d'éclairage.

\* Unité d'éclairage disponible avec grille de protection pour projecteur (option). Notez sur commande un "P" après la référence de l'unité d'éclairage. Aussi disponible en version 110V AC.

Modèle 2 x 50 watts LED\*  
(52345-B)



Modèle 2 x 30 watts LED\* (52611-B)



Modèle 3 x 50 watts LED (52617-3)



Modèle 3 x 500 watts halogène\*  
(26350)



Modèle 4 x 45 watts LED\*  
(52624-3)



Modèle latéral 4 x 50 watts LED  
(51249)





# Connexion d'air pour le déploiement du mât

La pression d'air pour le déploiement du mât peut être délivrée par un compresseur, par le système d'air du véhicule ou par une pompe à main.

## Emploi de la batterie du véhicule



### Compresseur "TekAir" modèle 40/50

#### REMARQUE IMPORTANTE :

Tous les compresseurs sont prévus d'une valve NO (normalement ouverte). S'il n'y a pas de courant continu disponible (par exemple un mât fixé sur un container autonome), demandez un compresseur avec une valve NC.

#### Modèles avec valve "NO"

Compresseur "TekAir" modèle 40/50, 12 volts	Réf. 33640
Compresseur "TekAir" modèle 40/50, 24 volts	Réf. 33642

#### Modèles avec valve "NO" et fonction homme-mort

Compresseur "TekAir" modèle 40/50, 12 volts	Réf. 33641
Compresseur "TekAir" modèle 40/50, 24 volts	Réf. 33643



### Commande à distance pour compresseur "TekAir" modèle 40/50

La commande à distance est fournie d'un câble de 5 mètres et d'une fiche étanche.

#### Modèles

Modèle 12 volts	Réf. 25798
Modèle 24 volts	Réf. 25799

#### Modèles avec fonction homme-mort

Modèle 12 volts	Réf. 25220
Modèle 24 volts	Réf. 25221

Remarque : Pour de plus amples options pneumatiques, voir le dépliant "TekAir".

## Emploi du système d'air du véhicule



### Unité de contrôle de pression d'air

Unité combinée comprenant un manomètre, un réducteur de pression d'air et un interrupteur.

#### Modèles

Unité de contrôle de pression d'air	Réf. 25218
Unité de contrôle de pression d'air avec fonction homme-mort	Réf. 25219

## Emploi d'une pompe à main



### Pompe à main

Réf. 9256-SS



### Set support de fixation mural

Réf. 25591-SS

Pour fixer la pompe à main au mur ou sur véhicule.

Tuyau d'air 8mm (non illustré)	Réf. B9189
Collier de serrage (non illustré)	Réf. B9190



Tous les détails dans cette brochure sont sous réserve d'être modifiés sans préavis.

Distributeur :

**TEKSAM COMPANY NV**, Woudstraat 21, 3600 Genk, Belgique

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

TEKLITE est une division de Teksam Company NV

ISO 9001 CE

**SYSTEMES D'ECLAIRAGE MOBILES**