



Série TF 400E T

Mâts d'éclairage lourds rotatifs

Le système d'éclairage Teklite TF 400E T se compose d'un mât rotatif pneumatique télescopique, de sections rainurées clavetées, d'un câble interne spiralé et d'un éclairage, soit alimenté par la batterie 12/24 volts, soit par un groupe électrogène 110/230 volts.



Le mât d'éclairage TF 400E T, dont des milliers ont déjà été vendus dans le monde entier, a été conçu surtout pour un positionnement précis des projecteurs, idéal pour les véhicules d'intervention lourds et mi-lourds.

ECLAIRAGE MOBILE, PORTATIF ET D'URGENCE

Spécifications du mât

Détails techniques



1 Tête du mât avec presse-étoupe 4 x PG13,5 montée sur les sections rainurées clavetées



2 Sections télescopiques, anodisées incolores en aluminium sans soudure avec tube de base Ø 114 mm et poignée rotative



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



4 Interrupteur d'avertissement incorporé



5 Capuchon à la tête du mât pour protéger les sections rainurées clavetées



6 Câble (5 mètres) avec des fils numérotés pour connecter les projecteurs/gyrophare

Modèles mâts série TF 400E T (certification classe II)

Modèle	Cat. No.	Hauteur rétractée	Hauteur déployée	Câble interne	Poids du mât
MÂTS A 4 SECTIONS					
TF 432E T/4	25835	1230 mm	3140 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	21,0 kg
TF 440E T/4	25836	1480 mm	4050 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	23,5 kg
TF 445E T/4	25837	1660 mm	4700 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	25,5 kg
TF 453E T/4	25838	1830 mm	5395 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	29,0 kg
TF 460E T/4	25839	2030 mm	6000 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	31,0 kg
MÂTS A 5 SECTIONS					
TF 432E T/5	25778	1025 mm	3100 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	22,0 kg
TF 440E T/5	25779	1275 mm	4000 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	24,0 kg
TF 445E T/5	25780	1445 mm	4600 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	26,0 kg
TF 453E T/5	25781	1670 mm	5300 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	30,0 kg
TF 460E T/5	25782	1820 mm	5950 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	32,0 kg
TF 470E T/5	25784	2000 mm	7000 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	33,0 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 supérieur

Cat. No. 14049/SG



Equerre de fixation inférieure

Cat. No. 14050/SG

Montage à l'intérieur



Traversée de toit

Cat. No. 14048/SG

Projecteurs

* Unité d'éclairage disponible avec gyrophare et support (option). Notez sur commande un "B" après le no. de cat. de l'unité d'éclairage.

* Unité d'éclairage disponible avec grille de protection pour projecteur (option). Notez sur commande un "P" après le no. de cat. de l'unité d'éclairage.

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

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
26435	2 x 70 watts sodium à haute pression	12	12,5	13.000
26440	2 x 70 watts sodium à haute pression	24	7,0	13.000
26445	2 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	13,0	10.000
26450	2 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	7,4	10.000
26455	1 x 70 watts sodium à HP + 1 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	12,8	11.500
26460	1 x 70 watts sodium à HP + 1 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	7,2	11.500
26465	2 x 35 watts xenarc	12	5,9	7.000
26470	2 x 35 watts xenarc	24	3,0	7.000
26475	2 x 100 watts xenon*	12	16,7	7.200
26480	2 x 200 watts xenon*	12	33,4	14.400
26485	2 x 150 watts xenon*	24	12,5	12.000
26490	2 x 300 watts xenon*	24	25,0	24.000
26495	2 x 500 watts halogène*	230	4,4	19.000
26500	2 x 1000 watts halogène*	230	8,7	44.000
26505	2 x 1500 watts halogène*	230	13,0	72.000
26510	2 x 250 watts sodium à haute pression	24	23,0	54.000
26515	2 x 400 watts sodium à haute pression	230	9,0	110.000
26520	2 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	9,0	66.000
26525	1 x 400 watts sodium à HP + 1 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	9,0	88.000

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

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
26530	2 x 70 watts sodium à haute pression	12	12,5	13.000
26535	2 x 70 watts sodium à haute pression	24	7,0	13.000
26540	2 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	13,0	10.000
26545	2 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	7,4	10.000
26550	1 x 70 watts sodium à HP + 1 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	12,8	11.500
26555	1 x 70 watts sodium à HP + 1 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	7,2	11.500
26560	2 x 35 watts xenarc	12	5,9	7.000
26565	2 x 35 watts xenarc	24	3,0	7.000
26570	2 x 100 watts xenon*	12	16,7	7.200
26575	2 x 200 watts xenon*	12	33,4	14.400
26580	2 x 150 watts xenon*	24	12,5	12.000
26585	2 x 300 watts xenon*	24	25,0	24.000
26590	2 x 500 watts halogène*	230	4,4	19.000
26595	2 x 1000 watts halogène*	230	8,7	44.000
26600	2 x 1500 watts halogène*	230	13,0	72.000
26605	2 x 250 watts sodium à haute pression	24	23,0	54.000
26610	2 x 400 watts sodium à haute pression	230	9,0	110.000
26615	2 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	9,0	66.000
26620	1 x 400 watts sodium à HP + 1 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	9,0	88.000

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

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
26625	3 x 70 watts sodium à haute pression	12	18,8	19.500
26630	3 x 70 watts sodium à haute pression	24	10,5	19.500
26635	3 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	19,5	15.000
26640	3 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	11,1	15.000
26645	3 x 35 watts xenarc	12	8,8	10.500
26650	3 x 35 watts xenarc	24	4,4	10.500
26655	3 x 100 watts xenon*	12	25,0	10.800
26660	3 x 200 watts xenon*	12	50,0	21.600
26665	3 x 150 watts xenon*	24	18,8	18.000
26670	3 x 300 watts xenon*	24	37,5	15.900
26675	3 x 500 watts halogène*	230	6,5	28.500
26680	3 x 1000 watts halogène*	230	13,0	66.000
26685	3 x 1500 watts halogène*	230	19,6	108.000
26690	3 x 250 watts sodium à haute pression	24	34,5	81.000
26695	3 x 400 watts sodium à haute pression	230	13,5	165.000
26700	3 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	13,5	99.000

Il y a un grand choix de projecteurs, dont quelques-uns sont illustrés ci-dessous.

Modèle 2 x 400 watts sodium à haute pression *



Modèle 2 x 1500 watts halogène **



Modèle 2 x 70 watts sodium à haute pression *



Modèle 2 x 35 watts xenarc *



Modèle 3 x 300 watts xenon *



Modèle 3 x 250 watts sodium à haute pression



* Unité d'éclairage disponible avec gyrophare et support (option). Notez sur commande un "B" après le no. de cat. de l'unité d'éclairage.

* Unité d'éclairage disponible avec grille de protection pour projecteur (option). Notez sur commande un "P" après le no. de cat. de l'unité d'éclairage.

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

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
26705	3 x 70 watts sodium à haute pression	12	18,8	19.500
26710	3 x 70 watts sodium à haute pression	24	10,5	19.500
26715	3 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	19,5	15.000
26720	3 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	11,1	15.000
26725	3 x 35 watts xenarc	12	8,8	10.500
26730	3 x 35 watts xenarc	24	4,4	10.500
26735	3 x 100 watts xenon*	12	25,0	10.800
26740	3 x 200 watts xenon*	12	50,0	21.600
26745	3 x 150 watts xenon*	24	18,8	18.000
26750	3 x 300 watts xenon*	24	37,5	15.900
26755	3 x 500 watts halogène*	230	6,5	28.500
26760	3 x 1000 watts halogène*	230	13,0	66.000

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

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
26765	4 x 70 watts sodium à haute pression	12	25,0	26.000
26770	4 x 70 watts sodium à haute pression	24	14,0	26.000
26775	4 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	26,0	20.000
26780	4 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	14,8	20.000
26785	2 x 70 watts sodium à HP + 2 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	25,6	23.000
26790	2 x 70 watts sodium à HP + 2 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	14,4	23.000
26795	4 x 35 watts xenarc + convertisseur DC-DC	12	11,7	14.000
26800	4 x 35 watts xenarc	24	5,9	14.000
26805	4 x 100 watts xenon*	12	33,4	14.400
26810	4 x 150 watts xenon*	24	25,0	24.000
26815	4 x 300 watts xenon*	24	50,0	48.000
26820	4 x 500 watts halogène*	230	8,7	38.000
26825	4 x 1000 watts halogène*	230	17,4	88.000
26830	4 x 1500 watts halogène*	230	26,2	144.000
26835	4 x 250 watts sodium à haute pression	24	46,0	108.000
26840	4 x 400 watts sodium à haute pression	230	18,0	220.000
26845	4 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	18,0	132.000
26850	2 x 400 watts sodium à HP + 2 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	18,0	176.000

Unité d'éclairage quintuple, 3 projecteurs au-dessus et 2 projecteurs montés au-dessous du support de fixation

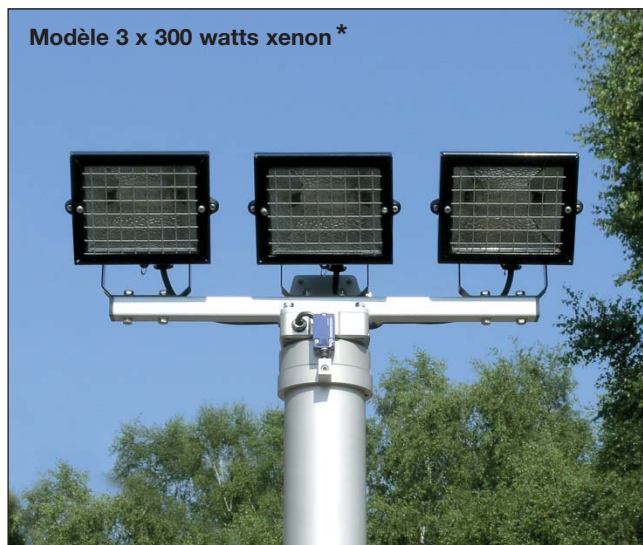
Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
26855	5 x 70 watts sodium à haute pression	24	17,5	32.500
26860	5 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	18,5	25.000
26865	5 x 35 watts xenarc	24	7,3	17.500
26870	5 x 100 watts xenon*	12	41,7	18.000
26875	5 x 150 watts xenon*	24	31,3	30.000
26880	5 x 500 watts halogène*	230	10,8	47.500
26885	5 x 1000 watts halogène*	230	21,8	110.000

Il y a un grand choix de projecteurs, dont quelques-uns sont illustrés ci-dessous.

Modèle 3 x 70 watts sodium à haute pression



Modèle 3 x 300 watts xenon *



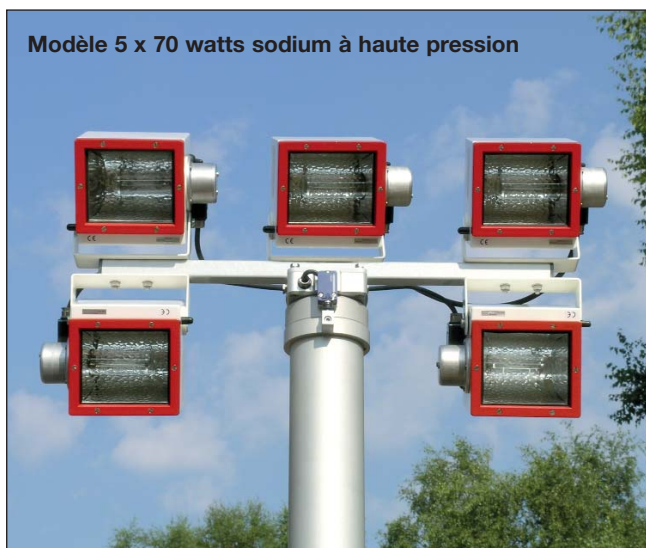
Modèle 4 x 35 watts xenarc *



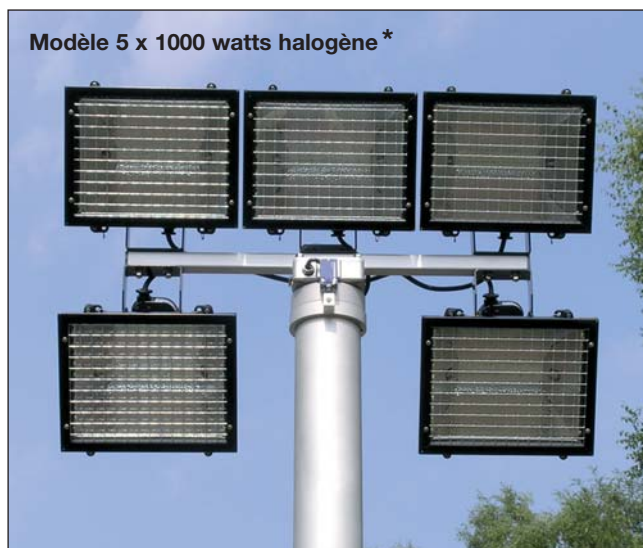
Modèle 4 x 1500 watts halogène **



Modèle 5 x 70 watts sodium à haute pression



Modèle 5 x 1000 watts halogène *



Connexion d'air pour le déploiement du mât

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

Emploi du voltage du véhicule



Compresseur modèle 40

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 isolé), demandez un compresseur avec une valve NC



Commande à distance pour compresseur modèle 40

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

Modèles avec valve "NO"

Modèle 40, 12 volts	Cat. No. 33640
Modèle 40, 24 volts	Cat. No. 33642

Modèles avec valve "NO" et fonction homme-mort

Modèle 40, 12 volts	Cat. No. 33641
Modèle 40, 24 volts	Cat. No. 33643

Modèles

Modèle 12 volts	Cat. No. 25798
Modèle 24 volts	Cat. No. 25799

Modèles avec fonction homme-mort

Modèle 12 volts	Cat. No. 25220
Modèle 24 volts	Cat. No. 25221

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	Cat. No. 25218
Unité de contrôle de pression d'air avec fonction homme-mort	Cat. No. 25219



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

Distributeur :

INDUPRO AG

Industriestrasse 6, CH-8305 Dietlikon, Suisse
Tél : +41 (0)44 835 30 70 - Fax : +41 (0)44 835 30 75
E-mail : info@indupro.ch
Site Web : www.indupro.ch

CLARK MASTS TEKSAM NV, Woudstraat 21, B-3600 Genk, Belgique

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

TEKLITE est une division de Clark Masts Teksam NV

ISO 9001:2000 CE