



Série TF 400E NT

Mâts d'éclairage lourds non-rotatifs

Le système d'éclairage Teklite TF 400E NT se compose d'un mât non-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 NT, dont des milliers ont déjà été vendus dans le monde entier, a été conçu surtout pour l'éclairage omnidirectionnel sur 360°, idéal pour les véhicules d'intervention lourds et mi-lourds.

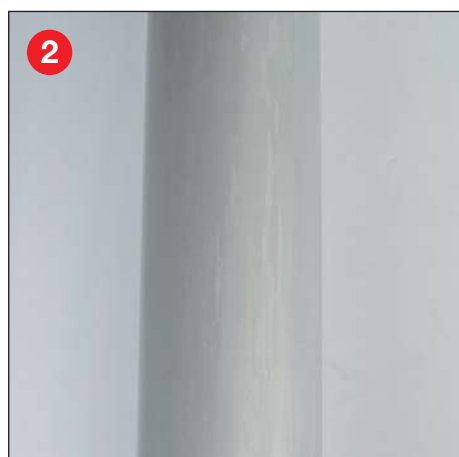
ECLAIRAGE MOBILE, PORTATIF ET D'URGENCE

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



3 Base fixe avec cardan, connexion d'air et soupape de vidange/sûreté



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 NT (certification classe II)

Modèle	Cat. No.	Hauteur rétractée	Hauteur déployée	Câble interne	Poids du mât
MATS A 4 SECTIONS					
TF 432E NT/4	25830	1230 mm	3140 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	19,0 kg
TF 440E NT/4	25831	1480 mm	4050 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	21,5 kg
TF 445E NT/4	25832	1660 mm	4700 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	23,5 kg
TF 453E NT/4	25833	1830 mm	5395 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	27,0 kg
TF 460E NT/4	25834	2030 mm	6000 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	29,0 kg
MATS A 5 SECTIONS					
TF 432E NT/5	25768	1025 mm	3100 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	20,0 kg
TF 440E NT/5	25769	1275 mm	4000 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	22,0 kg
TF 445E NT/5	25770	1445 mm	4600 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	24,0 kg
TF 453E NT/5	25771	1670 mm	5300 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	26,0 kg
TF 460E NT/5	25772	1820 mm	5950 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	29,0 kg
TF 470E NT/5	25774	2000 mm	7000 mm	9 x 1.5 + 4 x 0.75 mm ²	30,0 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. 27624/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 omnidirectionnelle, 3 projecteurs montés au-dessus du support de fixation *

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
26890	3 x 70 watts sodium à haute pression	12	18,8	19.500
26895	3 x 70 watts sodium à haute pression	24	10,5	19.500
26900	3 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	19,5	15.000
26905	3 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	11,1	15.000
26910	3 x 35 watts xenarc	12	8,8	10.500
26915	3 x 35 watts xenarc	24	4,4	10.500
26925	3 x 100 watts xenon*	12	25,0	10.800
26930	3 x 200 watts xenon*	12	50,0	21.600
26940	3 x 150 watts xenon*	24	18,8	18.000
26945	3 x 300 watts xenon*	24	37,5	15.900
26950	3 x 500 watts halogène*	230	6,5	28.500
26955	3 x 1000 watts halogène*	230	13,0	66.000
26960	3 x 1500 watts halogène*	230	19,6	108.000
26965	3 x 250 watts sodium à haute pression	24	34,5	81.000
26970	3 x 400 watts sodium à haute pression	230	13,5	165.000
26975	3 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	13,5	99.000

Unité d'éclairage omnidirectionnelle, 3 projecteurs montés au-dessous du support de fixation *

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
26980	3 x 70 watts sodium à haute pression	12	18,8	19.500
26985	3 x 70 watts sodium à haute pression	24	10,5	19.500
26990	3 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	19,5	15.000
26995	3 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	11,1	15.000
27000	3 x 35 watts xenarc	12	8,8	10.500
27005	3 x 35 watts xenarc	24	4,4	10.500
27015	3 x 100 watts xenon*	12	25,0	10.800
27020	3 x 200 watts xenon*	12	50,0	21.600
27030	3 x 150 watts xenon*	24	18,8	18.000
27035	3 x 300 watts xenon*	24	37,5	15.900
27040	3 x 500 watts halogène*	230	6,5	28.500
27045	3 x 1000 watts halogène*	230	13,0	66.000
27050	3 x 1500 watts halogène*	230	19,6	108.000
27055	3 x 250 watts sodium à haute pression	24	34,5	81.000
27060	3 x 400 watts sodium à haute pression	230	13,5	165.000
27065	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 3 x 35 watts xenarc *



Modèle 3 x 70 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 omnidirectionnelle, 4 projecteurs montés au-dessus du support de fixation *

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
27070	4 x 70 watts sodium à haute pression	12	25,0	26.000
27075	4 x 70 watts sodium à haute pression	24	14,0	26.000
27080	4 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	26,0	20.000
27085	4 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	14,8	20.000
27090	2 x 70 watts sodium à HP + 2 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	25,6	23.000
27095	2 x 70 watts sodium à HP + 2 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	14,4	23.000
27100	4 x 35 watts xenarc + convertisseur DC-DC	12	11,7	14.000
27105	4 x 35 watts xenarc	24	5,9	14.000
27115	4 x 100 watts xenon *	12	33,4	14.400
27125	4 x 150 watts xenon *	24	25,0	24.000
27130	4 x 300 watts xenon *	24	50,0	48.000
27135	4 x 500 watts halogène *	230	8,7	38.000
27140	4 x 1000 watts halogène *	230	17,4	88.000
27145	4 x 1500 watts halogène *	230	26,2	144.000
27150	4 x 250 watts sodium à haute pression	24	46,0	108.000
27155	4 x 400 watts sodium à haute pression	230	18,0	220.000
27160	4 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	18,0	132.000
27165	2 x 400 watts sodium à HP + 2 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	18,0	176.000

Unité d'éclairage omnidirectionnelle, 4 projecteurs montés au-dessous du support de fixation *

Cat. No.	Modèle	Volts	Ampère	Lumens
27170	4 x 70 watts sodium à haute pression	12	25,0	26.000
27175	4 x 70 watts sodium à haute pression	24	14,0	26.000
27180	4 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	26,0	20.000
27185	4 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	14,8	20.000
27190	2 x 70 watts sodium à HP + 2 x 70 watts halogène à iodure métallique	12	25,6	23.000
27195	2 x 70 watts sodium à HP + 2 x 70 watts halogène à iodure métallique	24	14,4	23.000
27200	4 x 35 watts xenarc + convertisseur DC-DC	12	11,7	14.000
27205	4 x 35 watts xenarc	24	5,9	14.000
27215	4 x 100 watts xenon *	12	33,4	14.400
27225	4 x 150 watts xenon *	24	25,0	24.000
27230	4 x 300 watts xenon *	24	50,0	48.000
27235	4 x 500 watts halogène *	230	8,7	38.000
27240	4 x 1000 watts halogène *	230	17,4	88.000
27245	4 x 1500 watts halogène *	230	26,2	144.000
27250	4 x 250 watts sodium à haute pression	24	46,0	108.000
27255	4 x 400 watts sodium à haute pression	230	18,0	220.000
27260	4 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	18,0	132.000
27265	2 x 400 watts sodium à HP + 2 x 400 watts halogène à iodure métallique	230	18,0	176.000

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

Modèle 4 x 1500 watts halogène **



Modèle 4 x 300 watts xenon **



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