







nameFUNNEL ELBOW TRACK 48V			
ref			
484926	FUNNEL ELBOW TRACK 48V SINGLE	TEXTURED BLACK	2700K
484936	FUNNEL ELBOW TRACK 48V SINGLE	TEXTURED BLACK	3000K
484947	FUNNEL ELBOW TRACK 48V SINGLE	TEXTURED WHITE	2700K
484957	FUNNEL ELBOW TRACK 48V SINGLE	TEXTURED WHITE	3000K
484925	FUNNEL ELBOW TRACK 48V SINGLE DALI	TEXTURED BLACK	2700K
484935	FUNNEL ELBOW TRACK 48V SINGLE DALI	TEXTURED BLACK	3000K
484946	FUNNEL ELBOW TRACK 48V SINGLE DALI	TEXTURED WHITE	2700K
484956	FUNNEL ELBOW TRACK 48V SINGLE DALI	TEXTURED WHITE	3000K

48V

166

145

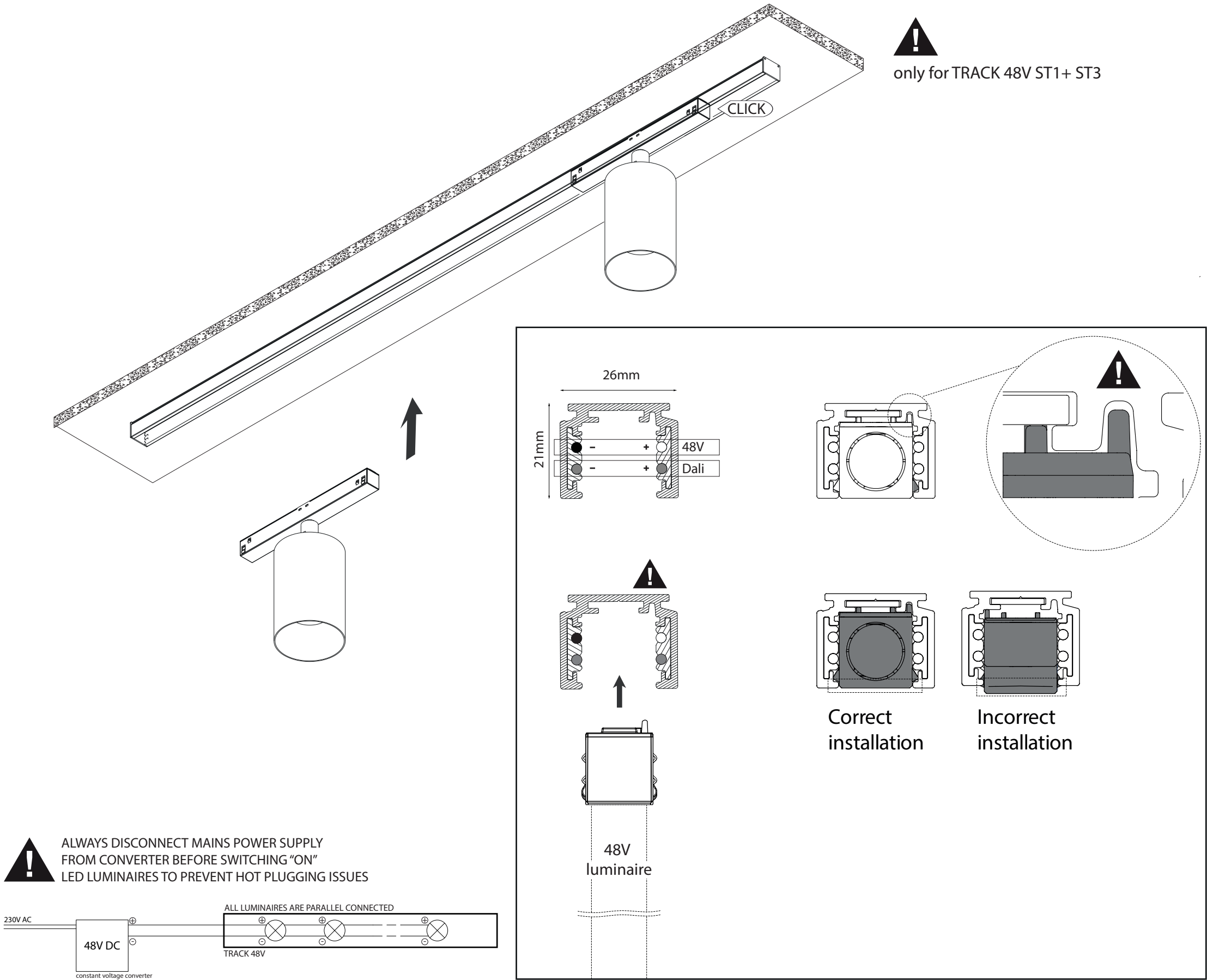
68

safe distance to object	 - 0,1m - 
lamp / (lum.flux) / (colortemp)	Luxeon M 755lm (2700K) / 810lm (3000K)
fitting	None
power	7,84W
voltage	48V DC
symbol	
gear	Converter incorporated
ip/class	IP20 
application	Ceiling mounted 
orientability	359° Rotating, 40° Tilting
dimmability	Not dimm or DALI dimmable
weight	 0.5
beamangle	36°
CRI	90
SDCM	3



FOR COMPATIBLE CONVERTERS SEE LEDCONVERTER MATRIX

INSTALLATION



INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSRICHTLIJNEN m.b.t. FABRIEKSGARANTIE.
1. DE VERBINDINGEN EN HET UITTESTEN VAN DEZE TOESTELLEN DIENEN ALTUJD TE GEBEUREN DOOR EEN ERKENDE ELECTRO-INSTALLATEUR.
2. DEZE VERLICHTINGSTOESTELLEN MOETEN GEïNSTALLEERD, VERBONDEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRISCHE INSTALLATIES (BELGIË, A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DEZE OPSOMMING IS LOUTER INFORMATIEF)
3. DE TECHNISCHE BIJSLUITER MOET GEZIEN WORDEN ALS ONDERDEEL VAN DE ALGEMENE VERKOOPSVOORWAARDEN VAN TAL N.V.
4. DE ELECTRO-INSTALLATEUR IS VERANTWOORDELIJK VOOR HET GEBRUIKEN VAN VOORSCHAKELAPPARATUUR DIE VOLDOET AAN DE GELDENDE CE EN EMC NORMEN.
5. VERVANG DE LAMP (-EN) ALTUJD MET DE GROOTSTE ZORG, ZE IS (ZIJN) UITERST BREEKBAAR.
6. OPGEPAST: PLAATS NOOIT DE LAMP MET BLOTE HANDEN, GEBRUIK ALTUJD EEN DOEK!

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN A RESPECTER VIS-A-VIS DE LA GARANTIE.
1. LE PLACEMENT, LE RACCORDEMENT ET L'ESSAI DE CET APPAREIL DOIVENT TOUJOURS ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGRÉÉ.
2. LES LUMINAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES, BRANCHES ET TESTES SUIVANT LE RÈGLEMENT NATIONAL SUR LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES EN VIGUEUR. (BELGIQUE, A.R.E.I., ALLEMAGNE: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; CETTE ENUMERATION EST INDICATIVE)
3. CE MANUEL D'INSTALLATION TECHNIQUE REPRÉSENTE UNE PARTIE DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE DE TAL N.V.
4. L'ELECTRO-INSTALLATEUR EST RESPONSABLE POUR L'USAGE DE BALLASTS, TRANSFO'S,...CONFORMES AUX NORMES CE ET EMC EN VIGUEUR.
5. REMPLACEZ TOUJOURS L'AMPOULE (LES AMPOULES) AVEC PRUDENCE; ELLE(-S) EST (SONT) TRÈS FRAGILE (-S).
6. ATTENTION: NE JAMAIS REMPLACER L'AMPOULE AUX MAINS NUES, UTILISEZ TOUJOURS UN CHIFFON!

INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN VIEW OF THE MANUFACTURER'S GUARANTEE.
1. THE CONNECTION AND TESTING OF THE DEVICES SHOULD ALWAYS BE PERFORMED BY A RECOGNIZED ELECTRICIAN.
2. THESE LIGHTING DEVICES NEED TO BE INSTALLED, CONNECTED AND TESTED FOLLOWING THE OFFICIAL NATIONAL INSTRUCTION GUIDE FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS (BELGIUM, A.R.E.I., GERMANY: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; THIS ENUMERATION IS JUST AN INDICATION)
3. THIS TECHNICAL ENCLOSURE NEEDS TO BE ADDED TO THE GENERAL SALES CONDITION OF THE TAL N.V.
4. THE ELECTRO TECHNICIAN IS RESPONSABLE TO USE BALLASTS, TRANSFORMERS,...WHICH MEET THE VALID CE AND EMC RULES.
5. ALWAYS REPLACE THE LAMP (-S) WITH UTMOST CAUTIONSNESS, THE LAMP (-S) IS (ARE) VERY FRAGILE.
6. ATTENTION: NEVER REPLACE THE LAMP WITH BARE HANDS, ALWAYS USE A CLOTH!

MONTAGE- UN UNTERHALT INSTRUCTIONEN ZU BEACHTEN MIT BEZUG AUF DER GARANTIE.
1. DIE MONTAGE , DER ANSCHLUSS UND DAS AUSTESTEN DER LEUCHTEN SOLL IMMER VON EINEM ZUSTAENDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFUEHRT WERDEN.
2. DIESE LEUCHTEN MUESSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NAZIONALEN REGLEMENTATION UBER DIE ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN (BELGIEN, A.R.E.I., DEUTSCHLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DIESE AUFSTELLUNG GESCHICHT DURCH EXEMPLATIVEN TITEL UND KANN NICHT ALS LIMITATIV ODER EXHAUTIV BETRACHTET WERDEN).
3. DIESE TECHNISCHE GEBRAUCHSANWEISUNG GEHORT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN VON TAL N.V.
4. DER ELEKTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWORTLICH FUR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRUFTE VORSCHALTGERAETE.
5. DIE LAMPE(-N) SOLL(-EN) IMMER SERH VORSICHTIG ERSAETZT WERDEN.
6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERUEHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!