





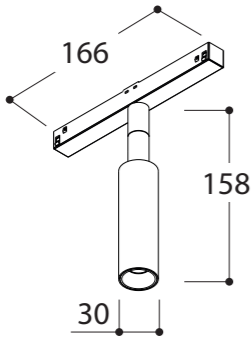
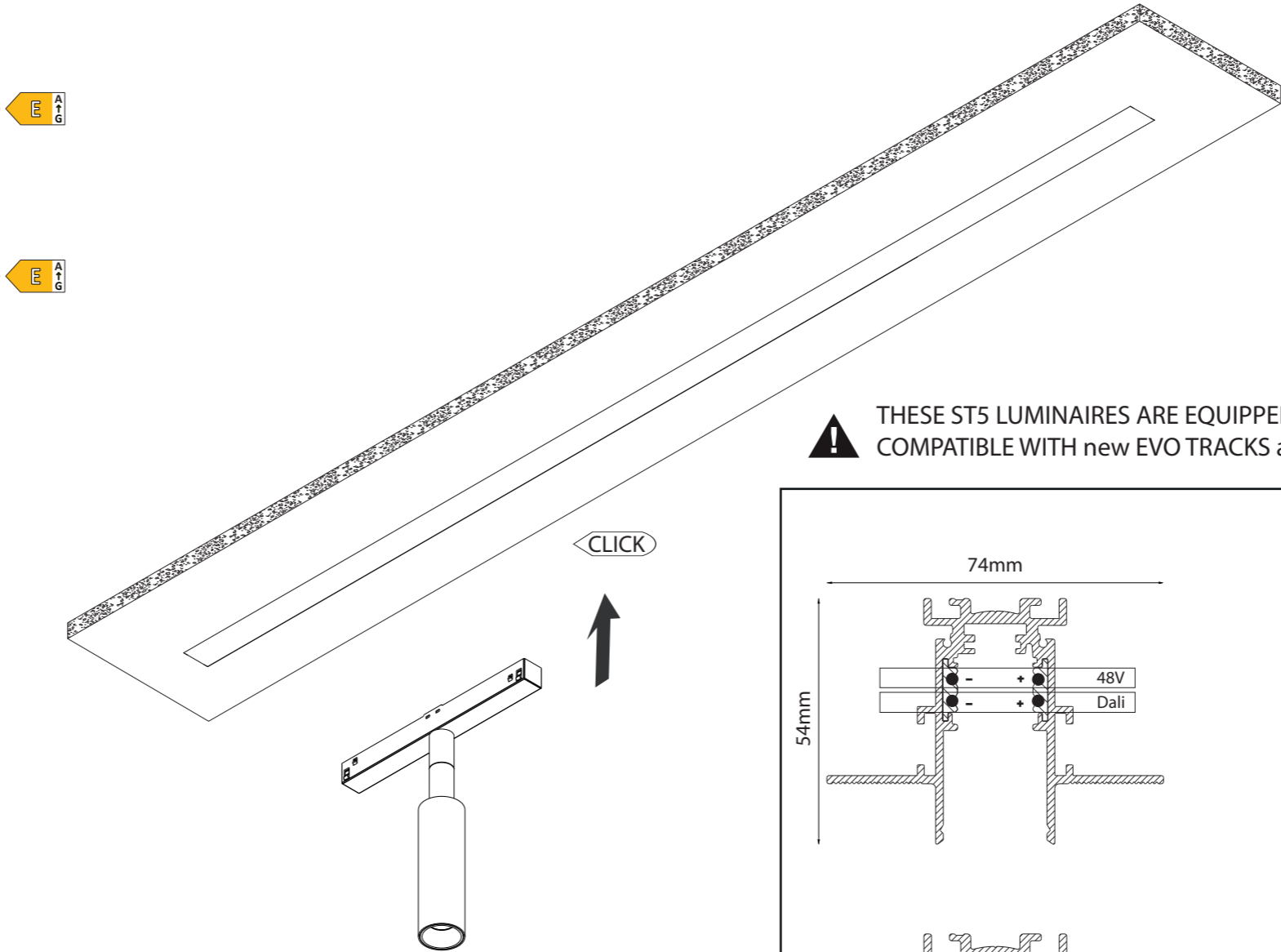


name	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V		
ref			
459726	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE	TEXTURED BLACK	2700K
459736	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE	TEXTURED BLACK	3000K
459747	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE	TEXTURED WHITE	2700K
459757	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE	TEXTURED WHITE	3000K
459796	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE	BLACK + GOLD	2700K
459786	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE	BLACK + GOLD	3000K
459725	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE DALI DIMM	TEXTURED BLACK	2700K
459735	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE DALI DIMM	TEXTURED BLACK	3000K
459746	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE DALI DIMM	TEXTURED WHITE	2700K
459756	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE DALI DIMM	TEXTURED WHITE	3000K
459795	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE DALI DIMM	BLACK + GOLD	2700K
459785	NOBEL ELBOW TRACK ST5 48V SINGLE DALI DIMM	BLACK + GOLD	3000K

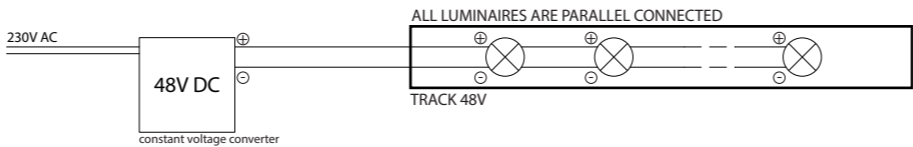
safe distance to object	 - 0,1m - 
lamp / (lum.flux) / (colortemp)	Luxeon M 400lm / 429lm
fitting	None
power	3,82W
voltage	48V DC
symbol	
gear	Converter incorporated
ip/class	IP20 
application	Ceiling mounted 
orientability	359° Rotating, 90° Tilting
dimmability	Not dimm or DALI dimmable
weight	 0.3
beamangle	36°
CRI	90
SDCM	3



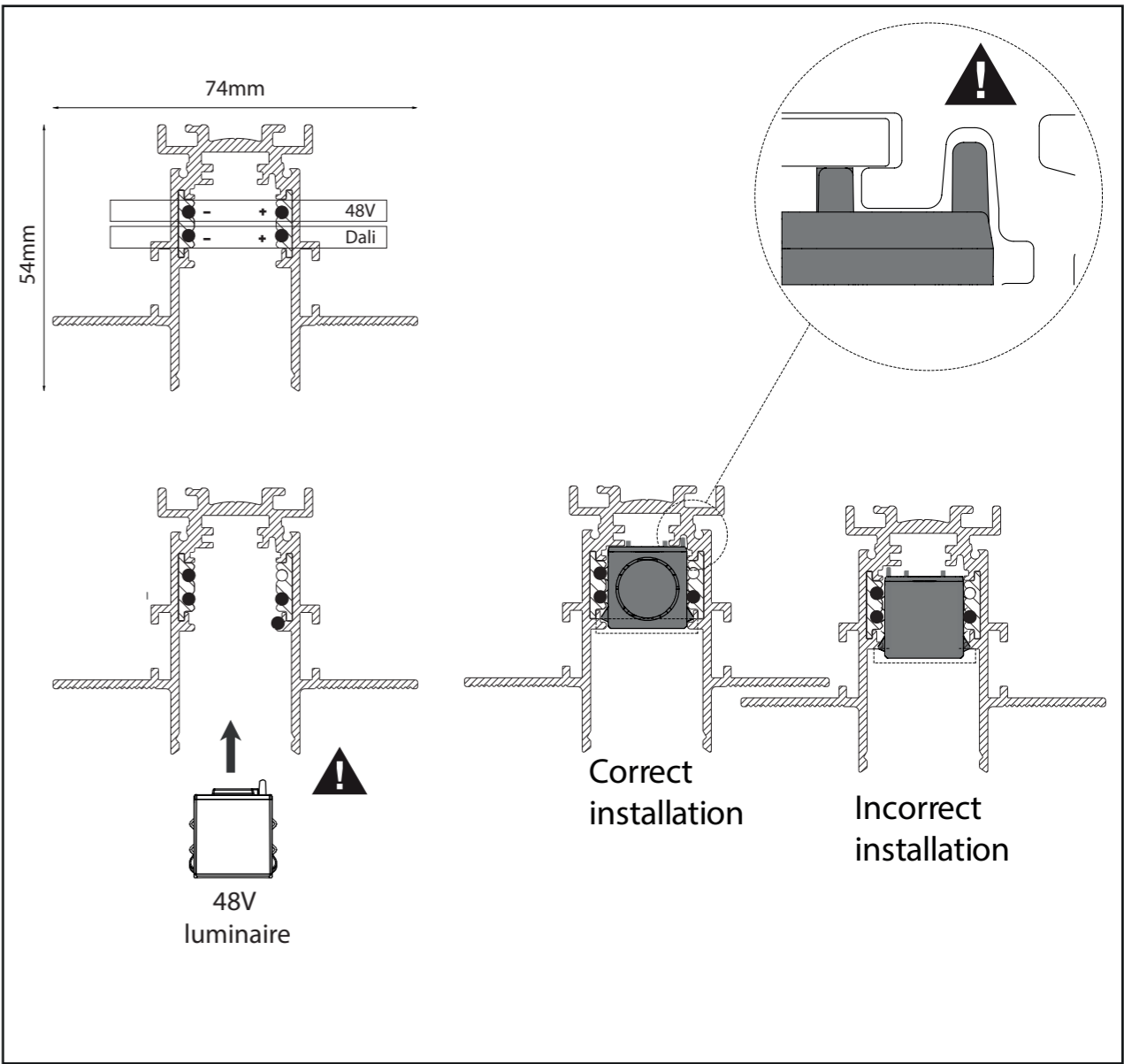
INSTALLATION



ALWAYS DISCONNECT MAINS POWER SUPPLY FROM CONVERTER BEFORE SWITCHING “ON” LED LUMINAIRES TO PREVENT HOT PLUGGING ISSUES



THESE ST5 LUMINAIRES ARE EQUIPPED WITH NON-MAGNETIC ADAPTERS, COMPATIBLE WITH new EVO TRACKS and older NON EVO TRACKS.



 FOR COMPATIBLE CONVERTERS SEE LEDCONVERTER MATRIX

INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSRICHTLIJNEN m.b.t. FABRIEKSGARANTIE.
1. DE VERBINDINGEN EN HET UITTESTEN VAN DEZE TOESTELLEN DIENEN ALTIJD 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 LOUWER INFORMATIEF)
3. DE TECHNISCHE BIJSLUITER MOET GEZIEN WORDEN ALS ONDERDEEL VAN DE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN 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) ALTIJD MET DE GROOTSTE ZORG, ZE IS (ZIJN) UITERST BREEKBAAR.
6. OPGEPAST: PLAATS NOOIT DE LAMP MET BLOTE HANDEN, GEBRUIK ALTIJD 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 ERSATZT WERDEN.
6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERUEHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN !