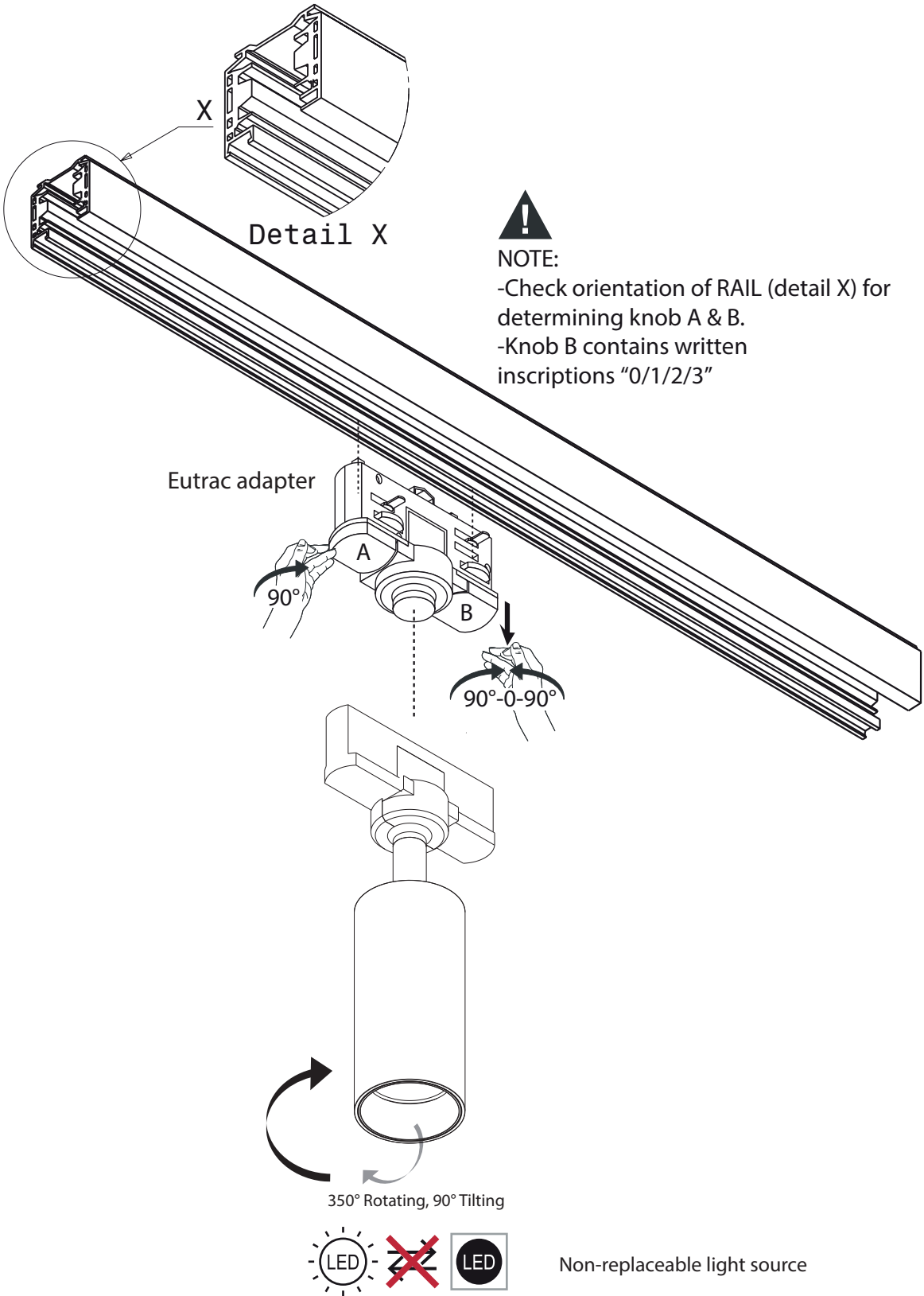


name	TWIST TRACK 3F 230V
ref	

292116	TWIST TRACK 3F 230V 2700K 15° MAINS DIMM	TEXTURED BLACK
292117	TWIST TRACK 3F 230V 2700K 15° MAINS DIMM	TEXTURED WHITE
292136	TWIST TRACK 3F 230V 2700K 36° MAINS DIMM	TEXTURED BLACK
292137	TWIST TRACK 3F 230V 2700K 36° MAINS DIMM	TEXTURED WHITE
292166	TWIST TRACK 3F 230V 2700K 60° MAINS DIMM	TEXTURED BLACK
292167	TWIST TRACK 3F 230V 2700K 60° MAINS DIMM	TEXTURED WHITE
292126	TWIST TRACK 3F 230V 3000K 15° MAINS DIMM	TEXTURED BLACK
292127	TWIST TRACK 3F 230V 3000K 15° MAINS DIMM	TEXTURED WHITE
292146	TWIST TRACK 3F 230V 3000K 36° MAINS DIMM	TEXTURED BLACK
292147	TWIST TRACK 3F 230V 3000K 36° MAINS DIMM	TEXTURED WHITE
292176	TWIST TRACK 3F 230V 3000K 60° MAINS DIMM	TEXTURED BLACK
292177	TWIST TRACK 3F 230V 3000K 60° MAINS DIMM	TEXTURED WHITE

safe distance to object	- 0,1m -
lamp / (lum.flux) / (colortemp)	CF COB 9mm 850lm (2700K) / 893lm (3000K)
fitting	None
power	9W
voltage	230V 50-60Hz AC
symbol	
gear	Converter incorporated
ip/class	IP20
application	Track mounted*
orientability	350° Rotating, 90° Tilting
dimmability	Mains Dimmable (LC) , see dimlist Z
weight	0.8
beamangle	15°/36°/60°
CRI	92
SDCM	3

INSTALLATION



\*3PHASE TRACK SYSTEM  
(Eutrac adapter compatibility: ERCO, Zumtobel, Ivela, Global, Concorde, ASS, ALIVE, Hoffmeister, Power Gear, Stucchi)

MOUNTING INSTRUCTIONS

(AFTER INSTALLATION OF UNIVERSAL 3-230VRCUIT OR PHASE RAIL SYSTEM):

- 1.UNPLUG MAINS POWER SUPPLY
- 2.INSTALL LUMINAIRE BY
  - TURNING KNOB A 90° CLOCKWISE TO CONNECT TO NEUTRAL (N)
  - TURNING KNOB B:
    - .90° CLOCKWISE TO CONNECT TO PHASE 1
    - OR
    - .90° COUNTERCLOCKWISE TO CONNECT TO PHASE 2
    - OR
    - .90° COUNTERCLOCKWISE AFTER PULLING !!! TO CONNECT TO PHASE 3
- 3.TURN ON MAINS POWER SUPPLY

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 GE-INSTALLEERD, VERBONDEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRISCHE INSTALLATIES (BELGIE?, 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 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 BIJLIEDE 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 ETRE EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRIEN D'AGREEMENT.  
2. LES LUMINAIRES DOIVENT ETRE INSTALLEES, BRANCHES ET TESTES SUIVANT LE REGLEMENT 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 REPRESENT UNE PARTIE DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE DE TAL N.V.  
4. L'ELECTRO-INSTALLATEUR EST RESPONSABLE POUR L'USAGE DE BALLASTS, TRANSFORMERS,...CONFORMES AUX NORMES CE ET EMC EN VIGUEUR.  
5. REMPLACEZ TOUJOURS L'AMPOULE (LES AMPOULES) AVEC PRUDENCE; ELLE(S) EST (SONT) TRES 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 ELECTRIEN.  
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 TECHNIEN IS RESPONSABLE TO USE BALLASTS, TRANSFORMERS,...WHICH MEET THE VALID CE AND EMC RULES.  
5. ALWAYS REPLACE THE LAMP (-S) WITH UTMOST CAUTIOUSNESS, 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 AUFSSTELLUNG 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 GEPRUEFTE VORSCHALTGERAETE.  
5. DIE LAMPE(-N) SOLL(-EN) IMMER SEHR VORSICHTIG ERSAETZT WERDEN.  
6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERUEHREN, MAN SOLL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!

Non-replaceable light source