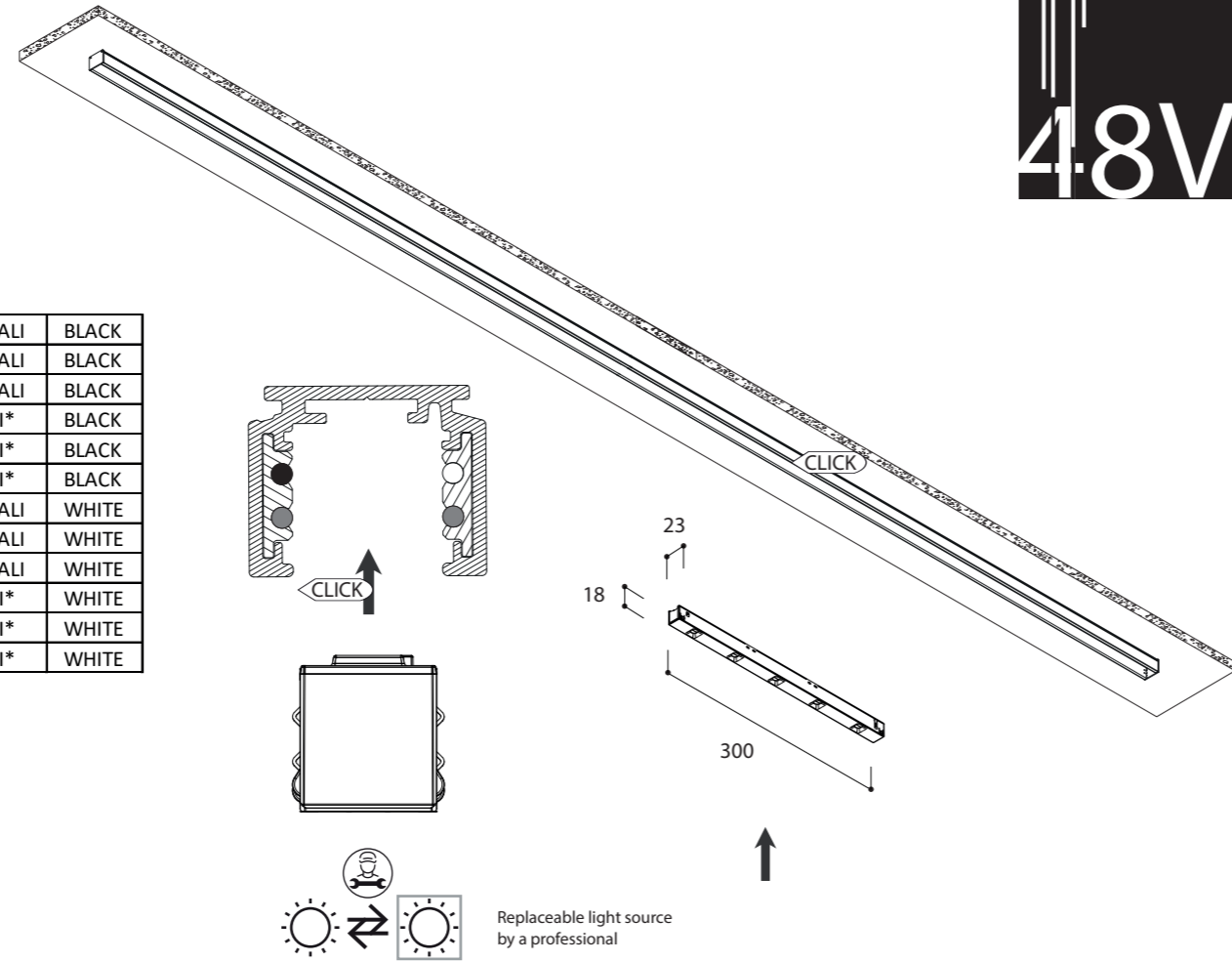


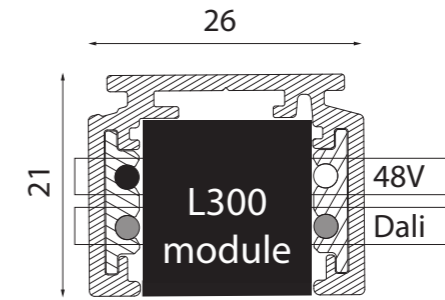
INSTALLATION (MOUNTING):



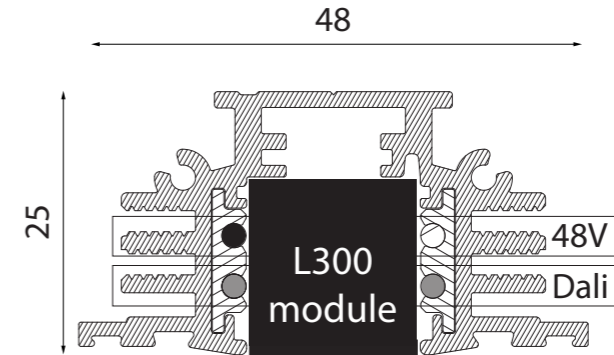
LINEAR LED MODULES SLIM 48V L300

446900	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 3000K CRI90 26x42° DALI	BLACK
446901	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 4000K CRI90 26x42° DALI	BLACK
446902	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 2700K CRI90 26x42° DALI	BLACK
446903	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 3000K CRI90 UGR DALI*	BLACK
446904	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 4000K CRI90 UGR DALI*	BLACK
446905	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 2700K CRI90 UGR DALI*	BLACK
446954	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 3000K CRI90 26x42° DALI	WHITE
446955	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 4000K CRI90 26x42° DALI	WHITE
446956	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 2700K CRI90 26x42° DALI	WHITE
446957	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 3000K CRI90 UGR DALI*	WHITE
446958	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 4000K CRI90 UGR DALI*	WHITE
446959	LINEAR LED MODULE SLIM 48V L300 2700K CRI90 UGR DALI*	WHITE

ST1 SURFACE MOUNTED:



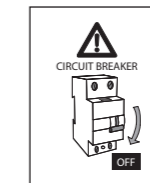
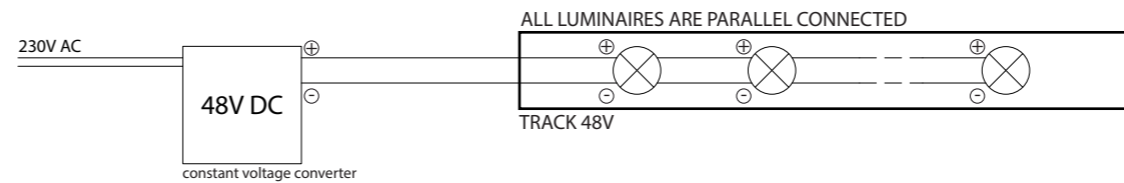
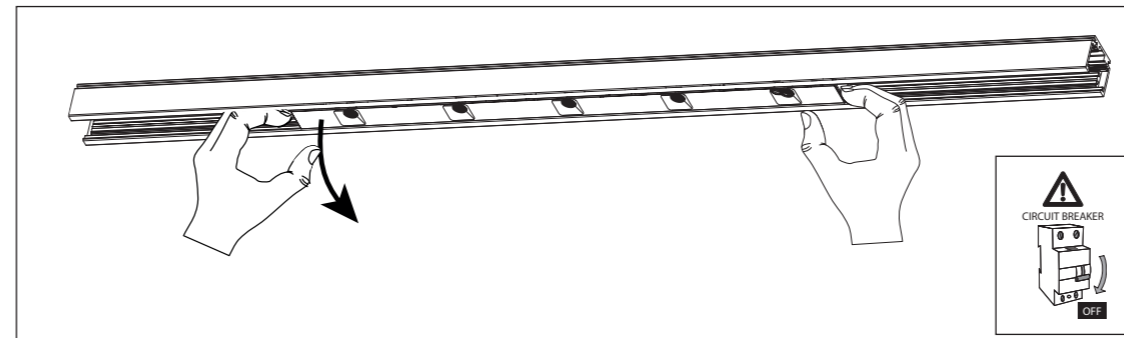
ST3 LOW RECESSED:



\*L300 modules are compatible with ST5 tracks too, but are not intended to be used in this ST5 application, please refer to other LINEAR LED MODULES 48V (artnr. 4467xx or 4468xx) for a perfect fit

modulelength (mm)	300	ELLIPTICAL 26x42°	UGR*
safe distance to object	- 0,1m -		
lamp / (lum.flux) / (colortemp)	Ledarray L300 <span style="float:right">493,5lm 2700K / 3000K / 4000K</span>		
fitting	None		
power	4,9W		
voltage	48V DC		
symbol			
gear	Converter incorporated		
ip/class	IP20		
application	Ceiling mounted		
light distribution	Directional	beam 22.4x37° UGR transversal 18,1 UGR axial 17,9	beam 66° UGR transversal 18,8 UGR axial 19,5
dimmiability	DALI dimmable		
weight (kg)	0.06		
CRI	92		
SDCM	2.5		

DEMOUNTING with 2 hands:



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

**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 ERKEND 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., DUTS-LAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DEZE OPSOMMING IS LOU-TER INFORMATIEF)  
3. DE TECHNISCHE BIJSLUITER MOET GEZIEN WORDEN ALS ONDERDEEL VAN DE ALGEMENE VERKOOP-SVOORWAARDEN 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 ENTRE EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGRE.  
2. LES LUMINAIRES DOIVENT ENTRE INSTALLEZ, 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 REPRESENTE UNE PARTIE DES CONDITIONS GENERALES 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) 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 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 AUSGEFUHRT 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 BERUHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!