

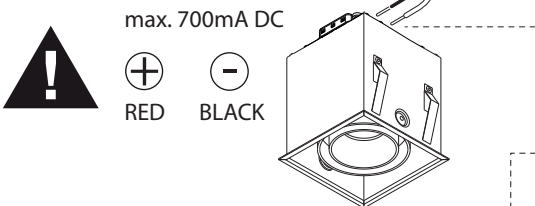
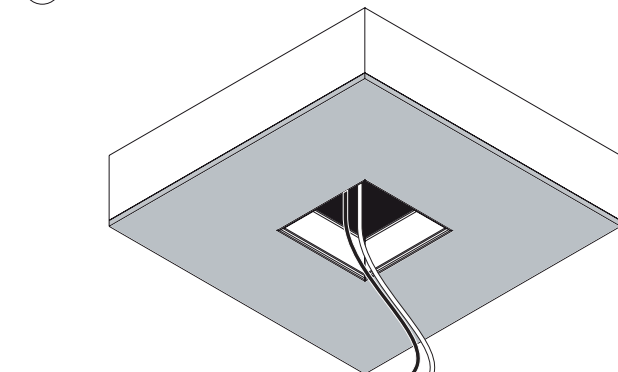
name	MINI TOMMY TRIMLESS HALOLED	
ref	117407 1xHALOLED TEXTURED WHITE - 2700K 117406 1xHALOLED TEXTURED BLACK - 2700K 117417 1xHALOLED TEXTURED WHITE - 3000K** 117416 1xHALOLED TEXTURED BLACK - 3000K**	
*	ACCESSORIES 720199 MINI FRAME FOR PLASTER 112 x 112 x 135 mm 702210 MINI FRAME + BOX FOR CONCRETE 200 x 235 x 180 mm	
ref	117507 2xHALOLED TEXTURED WHITE - 2700K 117506 2xHALOLED TEXTURED BLACK - 2700K 117517 2xHALOLED TEXTURED WHITE - 3000K** 117516 2xHALOLED TEXTURED BLACK - 3000K**	
*	ACCESSORIES 720299 MINI FRAME FOR PLASTER 213 x 112 x 135 mm 702220 MINI FRAME + BOX FOR CONCRETE 260 x 235 x 180 mm	
	GENERAL INFORMATION	
lamptype	LUXEON M 725lm/module	
fitting	None	
watt / (Vf)	7,84W (Vf = 11,2V)	
voltage or current	700mA DC/module	
symbol		
gear	Converter not incorporated	
ip/class	IP20	
application	Interior - trimless downlight	
orientability	30° - 30°	
dimmability	PWM DIMMABLE	
color temperature	2700K / 3000K**	
CRI	80	
SDCM	3	
beam angle	36°	

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

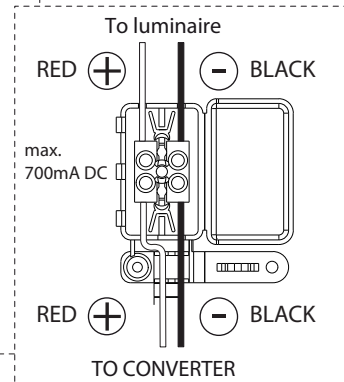
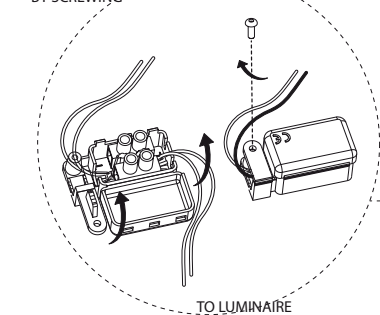
! MINIMUM CEILING THICKNESS: 12,5mm
MAXIMUM CEILING THICKNESS: 25mm

① * Make hole according to luminaire model

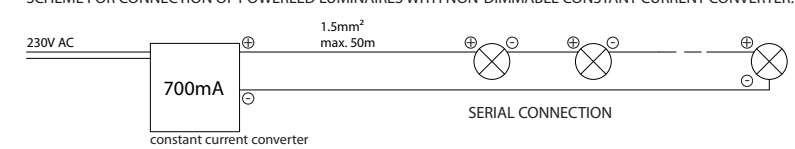
③ Make electrical connection



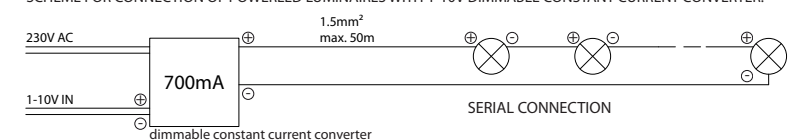
AFTER CONNECTING IN TERMINAL BLOCK, CLOSE CONNECTION BOX & CLOSE CABLE CLAMP BY SCREWING



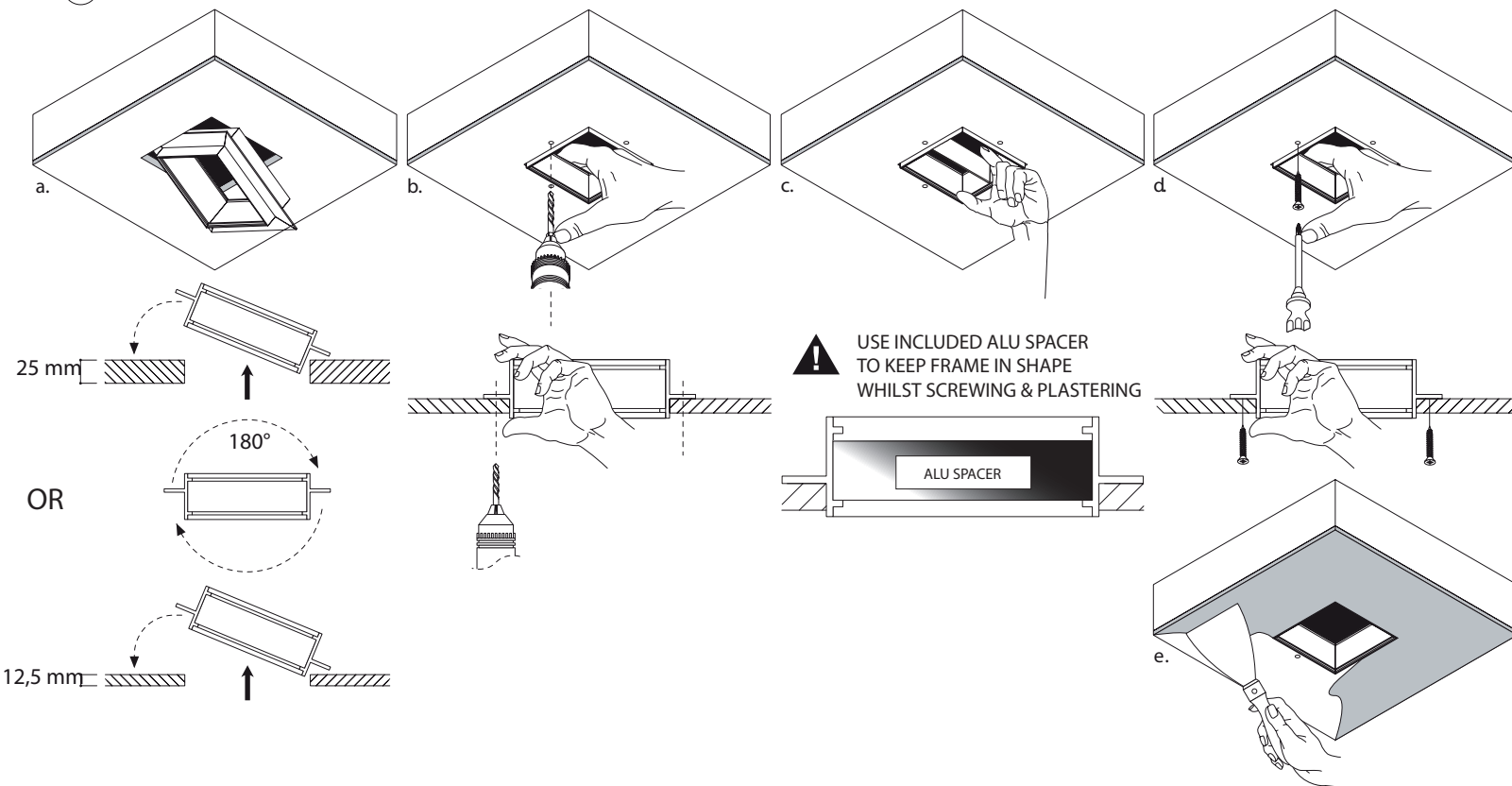
SCHEME FOR CONNECTION OF POWERLED LUMINAIRES WITH NON-DIMMABLE CONSTANT CURRENT CONVERTER:



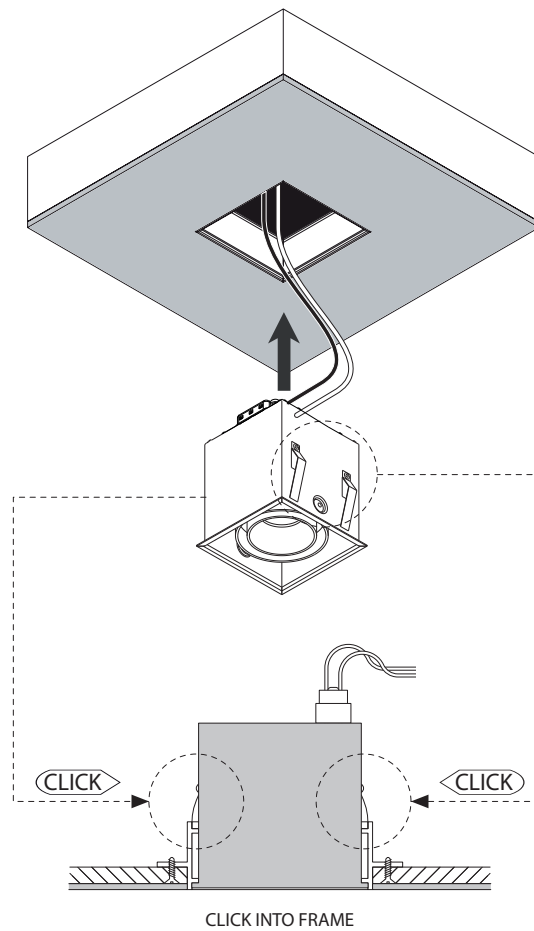
SCHEME FOR CONNECTION OF POWERLED LUMINAIRES WITH 1-10V DIMMABLE CONSTANT CURRENT CONVERTER:



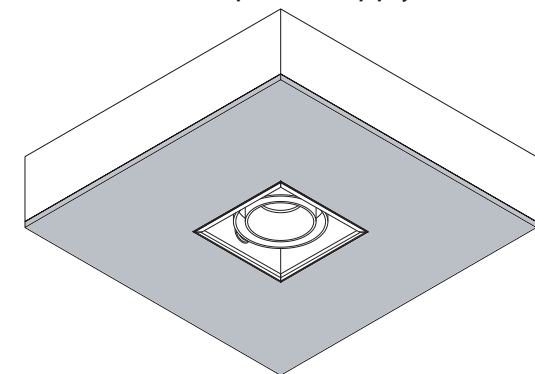
② Build in frame



④ Click luminaire into frame



⑤ Switch 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, VERBODEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRICISCHIE INSTALLATIES (BELGIE, 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, ZIE 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 ETRE EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.
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 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 NUJES, 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 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 AUSGEFUHRT WERDEN.
2. DIESE LEUCHTEN MUSSSEN 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 VORSCHALTGERATE.
5. DIE LAMPE(-N) SOLL(-EN) IMMER SERH VORSICHTIG ERSATZT WERDEN.
6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERUHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!