

name	MINI TOMMY TRIMLESS GU10		
ref	109157 1xGU10 TEXTURED WHITE 109136 1xGU10 TEXTURED BLACK 129130 1xGU10 TEXTURED WHITE + CHROME 129179 1xGU10 TEXTURED BLACK + CHROME		
	ACCESSORIES		
*	720199 MINI FRAME FOR PLASTER	0.2	112 x 112 x 135 mm
	702210 MINI FRAME + BOX FOR CONCRETE	1.3	200 x 235 x 180 mm
	791118 SURF. KIT SMALL 1 230V TEXT. WHITE	0.7	
	791126 SURF. KIT SMALL 1 230V TEXT. BLACK	0.7	
ref	109257 2xGU10 TEXTURED WHITE 109236 2xGU10 TEXTURED BLACK 129230 2xGU10 TEXTURED WHITE + CHROME 129279 2xGU10 TEXTURED BLACK + CHROME		
	ACCESSORIES		
*	720299 MINI FRAME FOR PLASTER	0.3	213 x 112 x 135 mm
	702220 MINI FRAME + BOX FOR CONCRETE	1.6	260 x 235 x 180 mm
	791218 SURF. KIT SMALL 2 230V TEXT. WHITE	1.2	
	791226 SURF. KIT SMALL 2 230V TEXT. BLACK	1.2	
ref	109357 3xGU10 TEXTURED WHITE 109336 3xGU10 TEXTURED BLACK 129330 3xGU10 TEXTURED WHITE + CHROME 129379 3xGU10 TEXTURED BLACK + CHROME		
	ACCESSORIES		
*	720399 MINI FRAME FOR PLASTER	0.3	317 x 112 x 135 mm
	702230 MINI FRAME + BOX FOR CONCRETE	2	360 x 235 x 180 mm
	791318 SURF. KIT SMALL 3 230V TEXT. WHITE	1.8	
	791326 SURF. KIT SMALL 3 230V TEXT. BLACK	1.8	

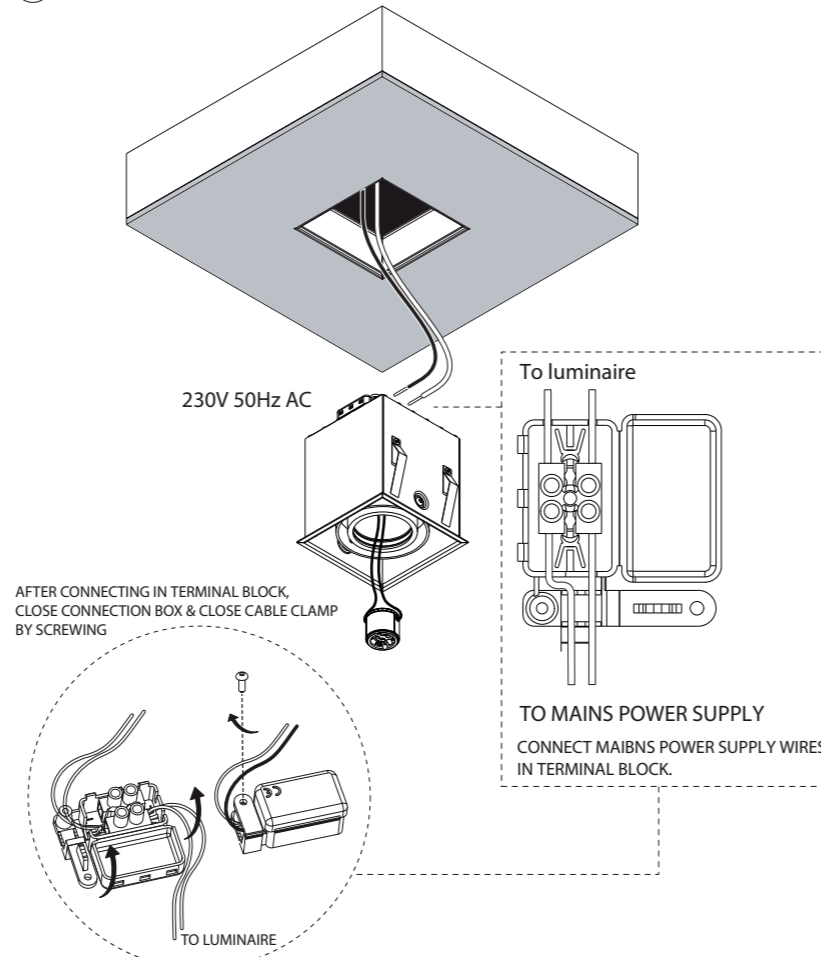
GENERAL INFORMATION	
lamptype	QPAR16 ALU REFL
fitting	GU10
watt / (Vf)	35-50W
voltage or current	230V AC 50Hz
symbol	
gear	Mains voltage
ip/class	IP20
application	Interior - trimless
orientability	30° - 30°
dimmiability	R

! ALWAYS DISCONNECT POWER SUPPLY BEFORE INSTALLING THE LUMINAIRE.

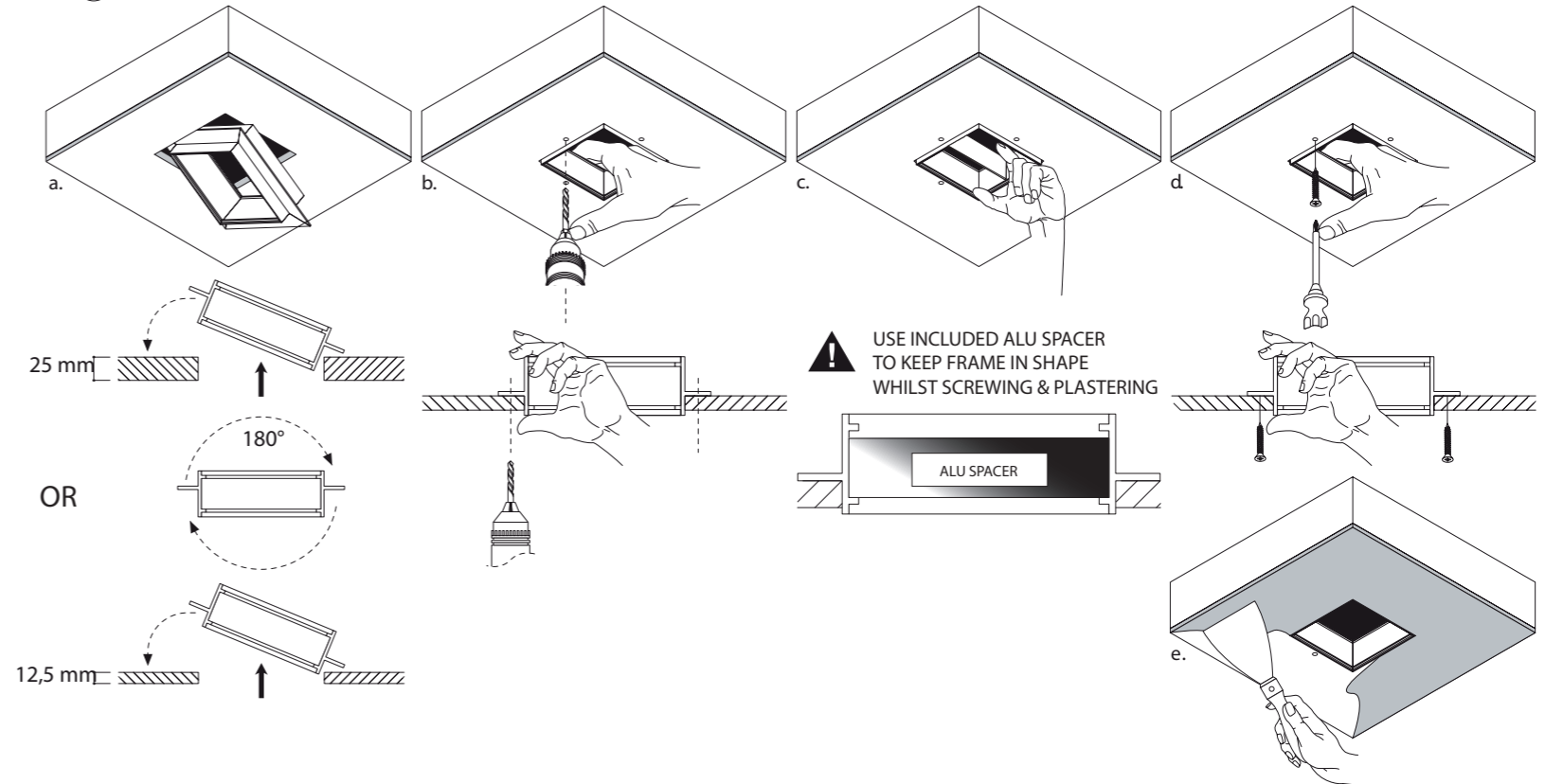
! MINIMUM CEILING THICKNESS: 12,5mm
 MAXIMUM CEILING THICKNESS: 25mm

① * Make hole according to luminaire model

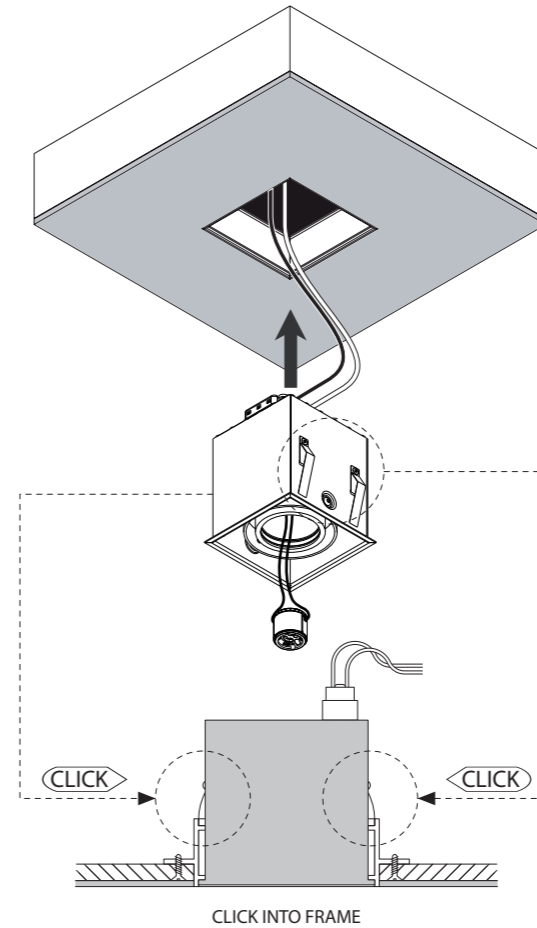
③ Make electrical connection



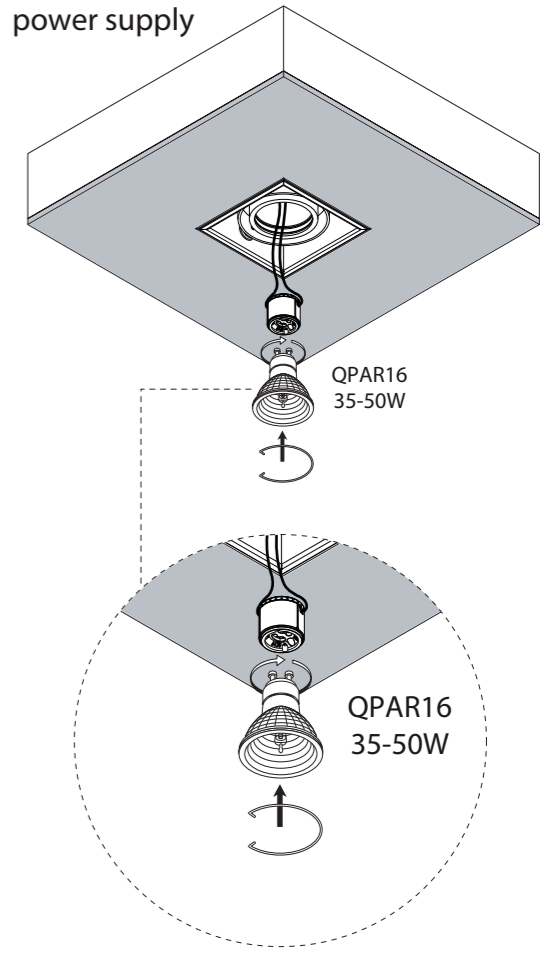
② Build in frame



④ Click luminaire into frame



⑤ Mount the lamp & 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, 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 LOUWER INFORMATIE).
 3. DE TECHNISCHE BUSLUITER 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 ETRE EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.
 2. LES LUMINAIRES DOIVENT ETRE INSTALLEES, BRANCHEES 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 RESPONSIBLE 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 MUSSEN 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 ERSAETZT WERDEN.
 6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERUHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!