

name	MINI TOMMY TRIMLESS BEAUFORT	
ref	109107	1x BEAUFORT 2700K** TEXTURED WHITE
	109106	1x BEAUFORT 2700K** TEXTURED BLACK
	109186	1x BEAUFORT 2700K** TEXTURED BLACK+GOLD
	109117	1x BEAUFORT 3000K TEXTURED WHITE
	109116	1x BEAUFORT 3000K TEXTURED BLACK
	109196	1x BEAUFORT 3000K TEXTURED BLACK+GOLD



☾ - 0,1m - ▮ 0.4

ACCESSORIES		
* 720199	MINI FRAME FOR PLASTER	0.2 112 x 112 x 120 mm
* 702512	MINI FRAME FOR PLASTER	0.2 112 x 112 x 60 mm
* 702210	MINI FRAME + BOX FOR CONCRETE	1.3 200 x 235 x 180 mm
793128	SURF. KIT SMALL 1 LED CI 180ma TEXT. WHITE	0.8
793136	SURF. KIT SMALL 1 LED CI 180ma TEXT. BLACK	0.8

ref	109207	2x BEAUFORT 2700K** TEXTURED WHITE
	109206	2x BEAUFORT 2700K** TEXTURED BLACK
	109286	2x BEAUFORT 2700K** TEXTURED BLACK+GOLD
	109217	2x BEAUFORT 3000K TEXTURED WHITE
	109216	2x BEAUFORT 3000K TEXTURED BLACK
	109296	2x BEAUFORT 3000K TEXTURED BLACK+GOLD



☾ - 0,1m - ▮ 0.9

ACCESSORIES		
* 720299	MINI FRAME FOR PLASTER	0.3 213 x 112 x 120 mm
* 702522	MINI FRAME FOR PLASTER	0.3 213 x 112 x 60 mm
* 702220	MINI FRAME + BOX FOR CONCRETE	1.6 260 x 235 x 180 mm
793228	SURF. KIT SMALL 2 LED CI 180ma TEXT. WHITE	1.2
793236	SURF. KIT SMALL 2 LED CI 180ma TEXT. BLACK	1.2

GENERAL INFORMATION	
lamptype	CITIZEN 2700K (758lm)** / 3000K (635lm)
fitting	NONE
watt / (Vf)	6,22W (34,6Vf)** / 6,6W (36,6Vf)/module
voltage or current	max.180mA DC
symbol	
gear	Converter not incorporated
ip/class	IP20
application	Interior - trimless
orientability	30° - 30°
dimmability	PWM DIMMABLE
beam angle	36°
color temp	2700K** / 3000K
CRI	92** / 82
SDCM	3

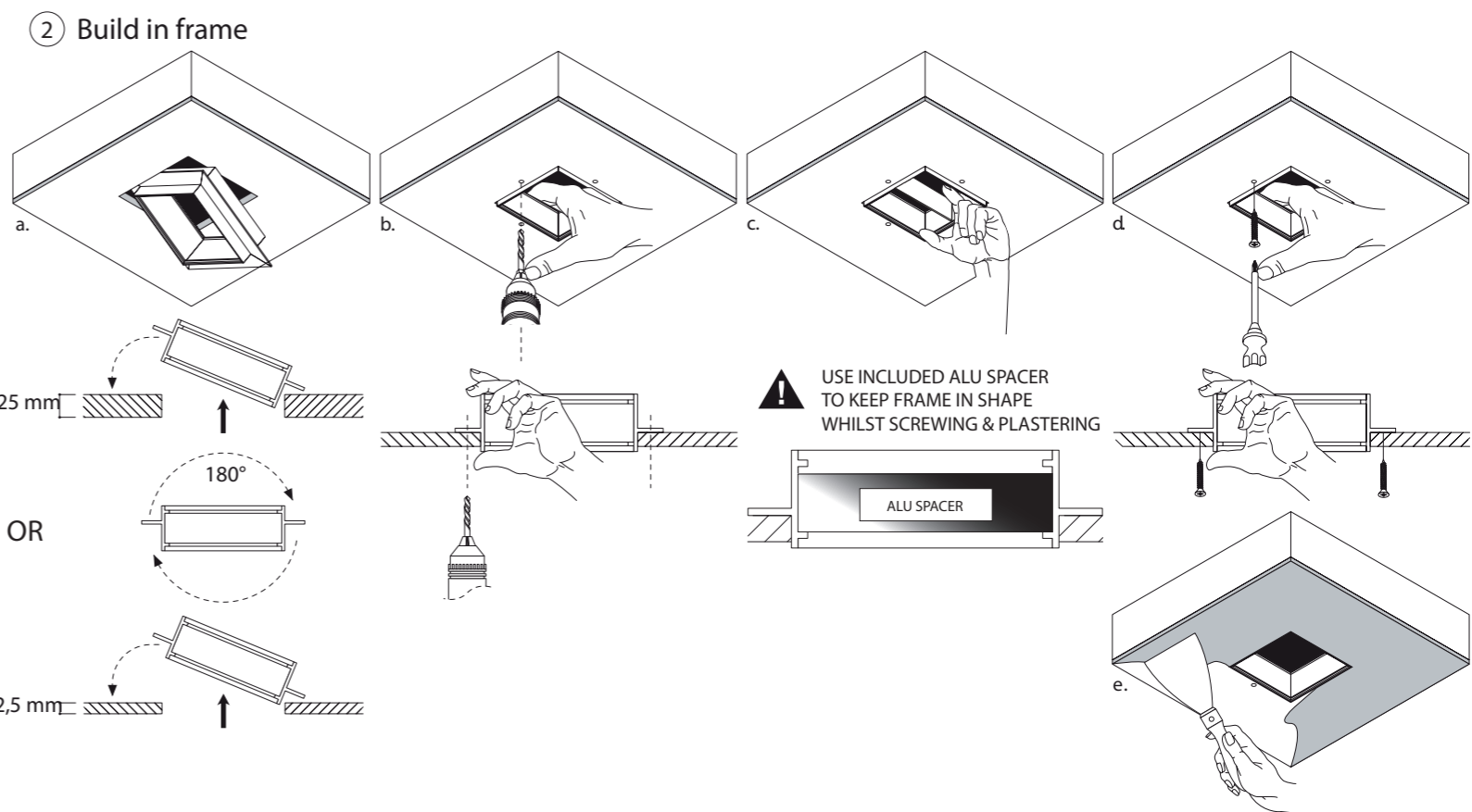
FOR COMPATIBLE CONVERTERS SEE LEDCONVERTER MATRIX

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

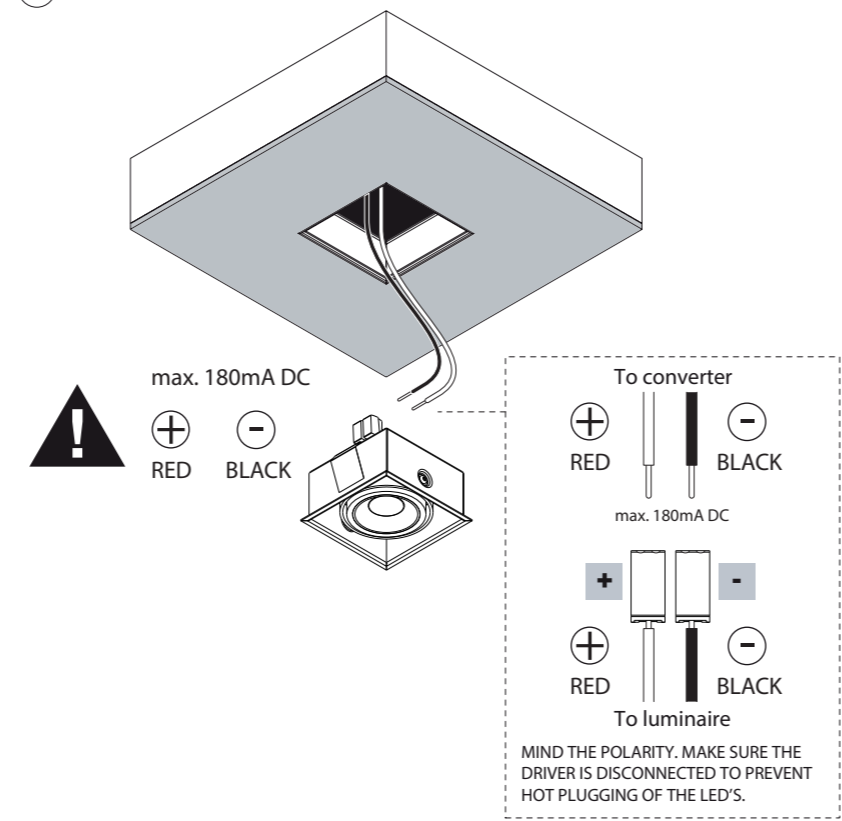
MINIMUM CEILING THICKNESS: 12,5mm
 MAXIMUM CEILING THICKNESS: 25mm

① * Make hole according to luminaire model

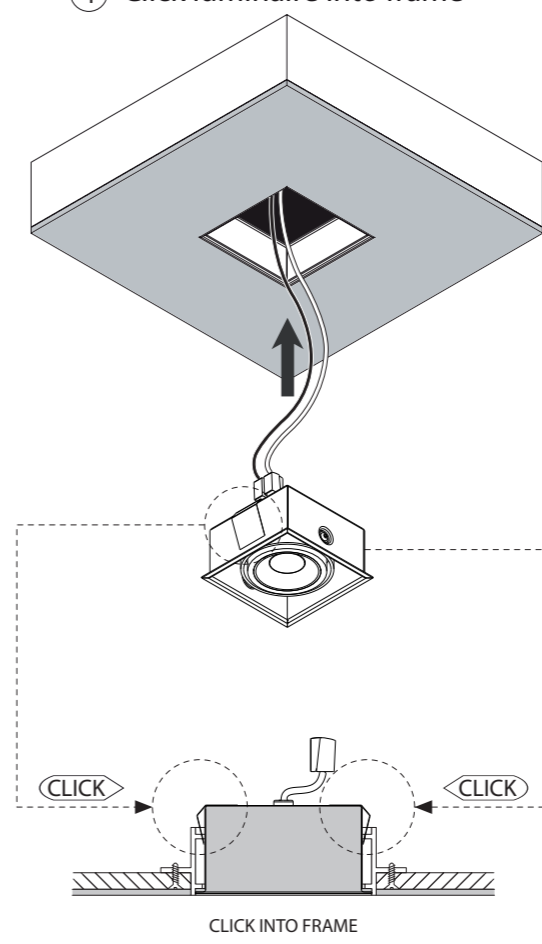
In case of limited installation depth (<120mm) use 702512 / 702522 according to luminaire type. Please note that only 2 flanges can be installed. (min. depth = 60mm)



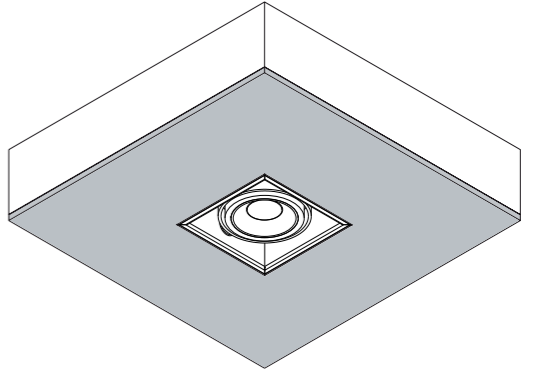
③ Make electrical connection



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 ERKENND ELECTRO-INSTALLATEUR.
 2. DEZE VERLICHTINGSTOESTELLEN MOETEN GE-INSTALLEERD, VERBODEN 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 BESLUITER 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 EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.
 2. LES LUMINAIRES DOIVENT ÊTRE 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, ... 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!