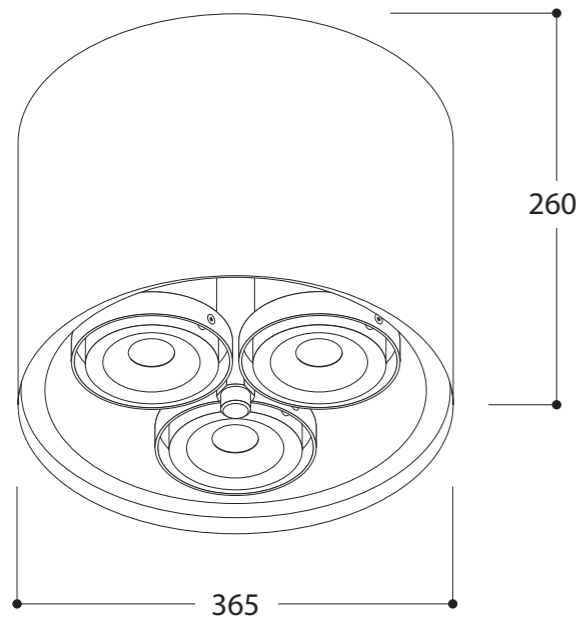


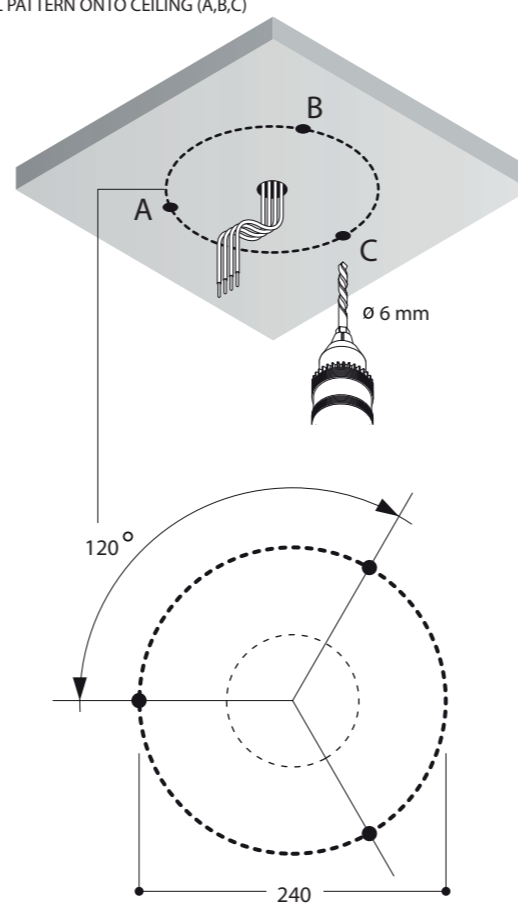
name **ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT²**

ref	105707 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² SPOT 24° 2700K TEXTURED WHITE
	105706 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² SPOT 24° 2700K TEXTURED BLACK
	105747 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² SPOT 35° 2700K TEXTURED WHITE
	105746 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² SPOT 35° 2700K TEXTURED BLACK
	105727 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² FLOOD 70° 2700K TEXTURED WHITE
	105726 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² FLOOD 70° 2700K TEXTURED BLACK
	105717 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² SPOT 24° 3000K TEXTURED WHITE
	105716 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² SPOT 24° 3000K TEXTURED BLACK
	105777 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² SPOT 35° 3000K TEXTURED WHITE
	105776 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² SPOT 35° 3000K TEXTURED BLACK
	105737 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² FLOOD 70° 3000K TEXTURED WHITE
	105736 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² FLOOD 70° 3000K TEXTURED BLACK
	105757 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² SPOT 35° 4000K TEXTURED WHITE
	105756 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² SPOT 35° 4000K TEXTURED BLACK
	105767 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² FLOOD 70° 4000K TEXTURED WHITE
	105766 ROBAN SURFACE 3x BEAUFORT ² FLOOD 70° 4000K TEXTURED BLACK



safe distance to object	- 0,1m -
lamptype	CITIZEN 1000lm 2700K / 3000K / 4000K / module
fitting	NONE
watt	18W / module
voltage	230 - 240 V / 50 - 60Hz - AC
symbol	
gear	Converter incorporated
ip/class	IP20
application	Interior - Ceiling mounted
orientability	tilting 30° rotating 359°
dimmability	Not dimmable
weight	8
beam angle	FLOOD = 70° / SPOT 24° or 35°
CRI	80
SDCM	3

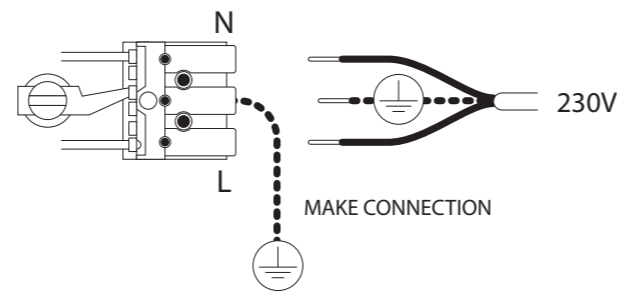
1 DRILL PATTERN ONTO CEILING (A,B,C)



2 Mount Roban cover to the ceiling (A,B,C)

3 Connect the power supply 230V AC to Roban interior:

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



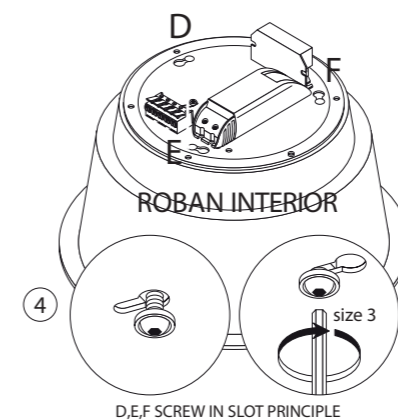
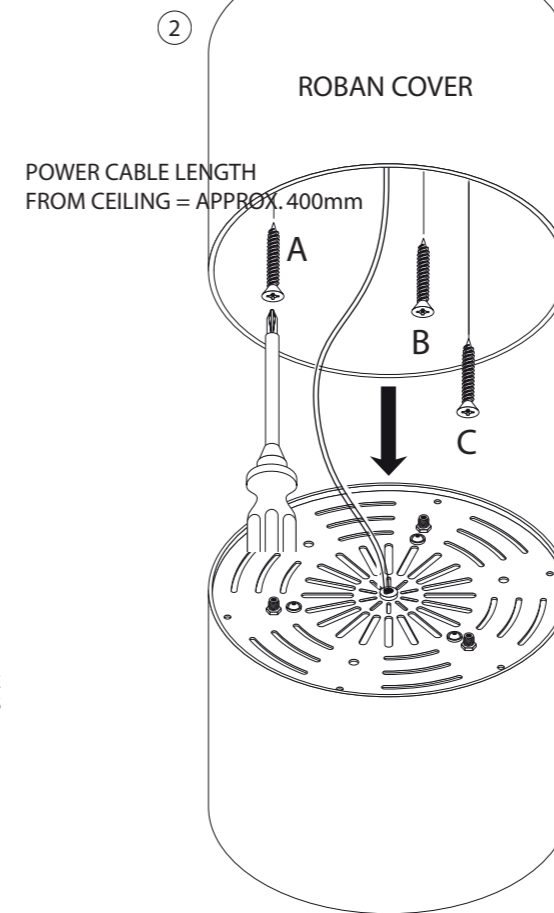
4 Fix the interior into Roban cover (3 screws D,E,F)

5 Screw ring to mount bottom plate into the Roban interior

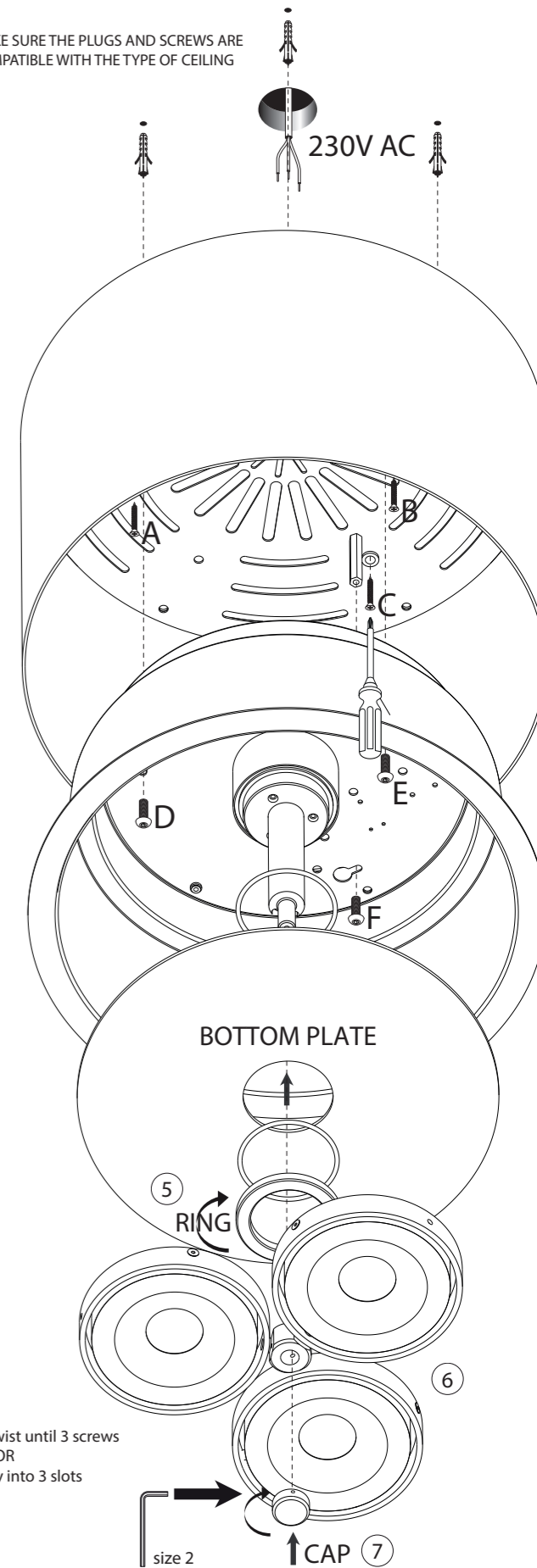
6 Mount Beaufort module assembly and fix with the cap

7 Turn on mains power supply

BEFORE FIXING COVER ON CEILING PLEASE FOLLOW STEPS 4 IN REVERSE ORDER TO DEMOUNT ROBAN INTERIOR



MAKE SURE THE PLUGS AND SCREWS ARE COMPATIBLE WITH THE TYPE OF CEILING



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 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 INTERHALT 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 SOLL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN !

INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSRICHTLIJNEN m.b.t. FABRIKSGARANTIE.
 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 BLOTE HANDEN, GEBRUIK ALTIJD EEN DOEK !