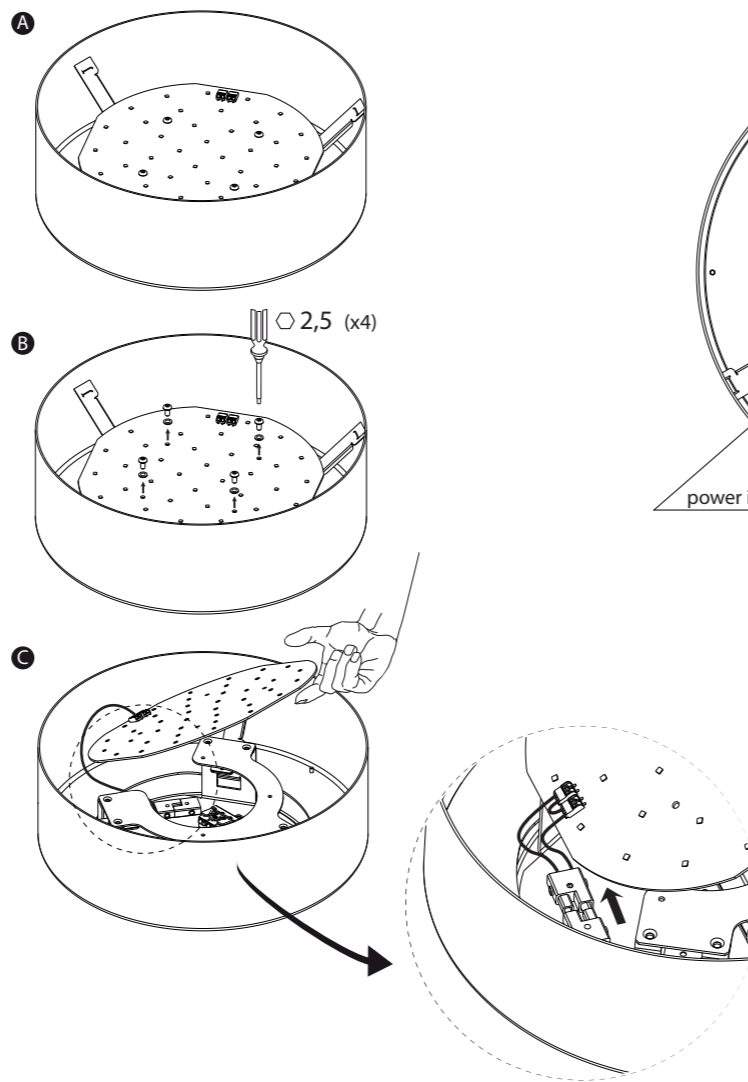
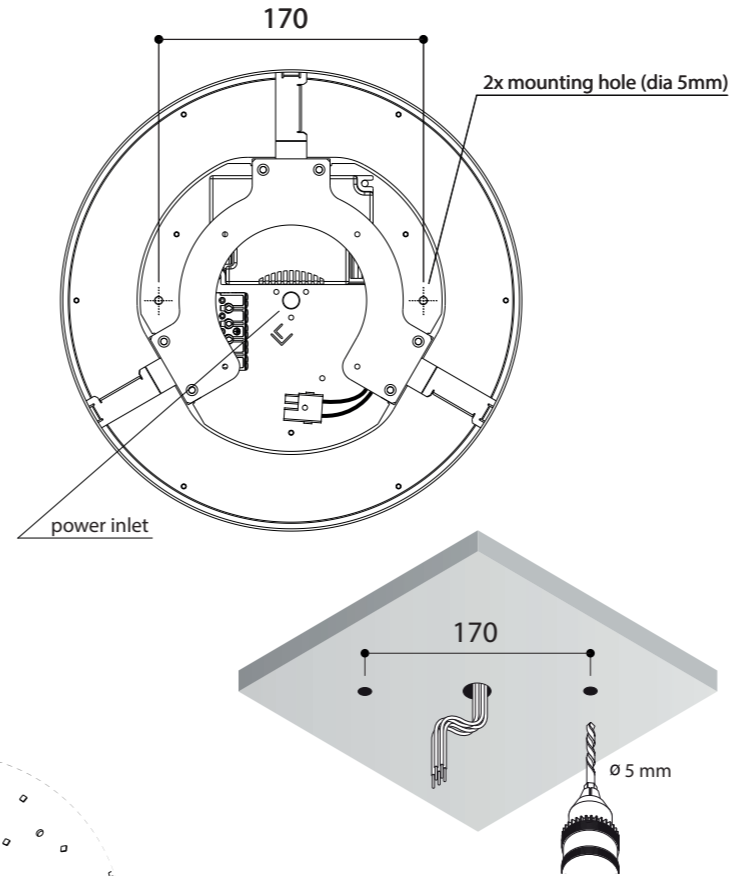


name	HUBBLE 300 SURFACE MOUNTED Touch/DALI DIMMABLE		
ref	491836 TEXTURED BLACK		
	491857 TEXTURED WHITE		
safe distance to object	- 0,1m -		
lamp / (lum.flux) / (colortemp)	ARRAY LED 13,3W	2000lm	3000K
fitting	None		
watt	13,3W		
voltage or current	230V AC 50-60Hz		
symbol			
gear	Converter incorporated		
ip/class	IP20		
application	Interior - ceiling/wall mounted		
orientability	Not orientable		
dimmability	Touch/DALI dimmable		
weight			
beamangle	LAMBERTIAN		
CRI	82		
SDCM	3		

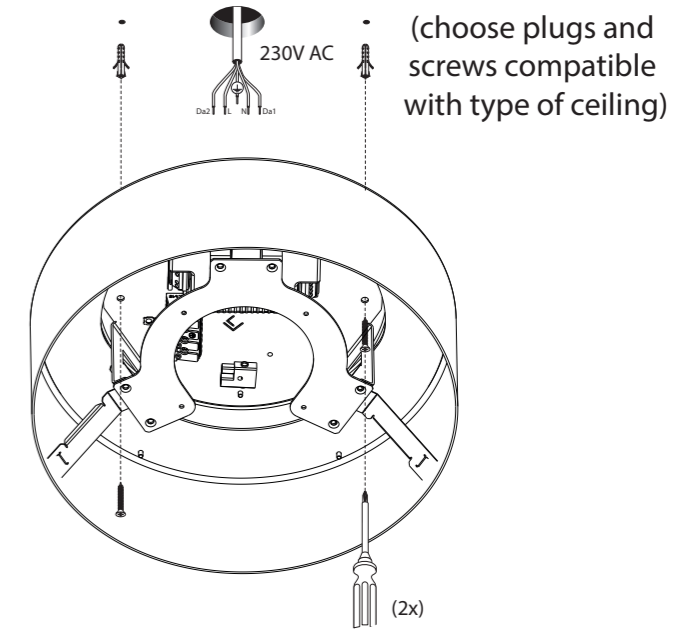
① DISCONNECT AND REMOVE LED MODULE



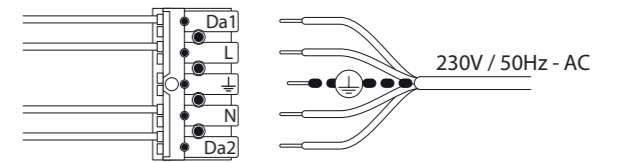
② MAKE DRILL PATTERN TO CEILING/ WALL



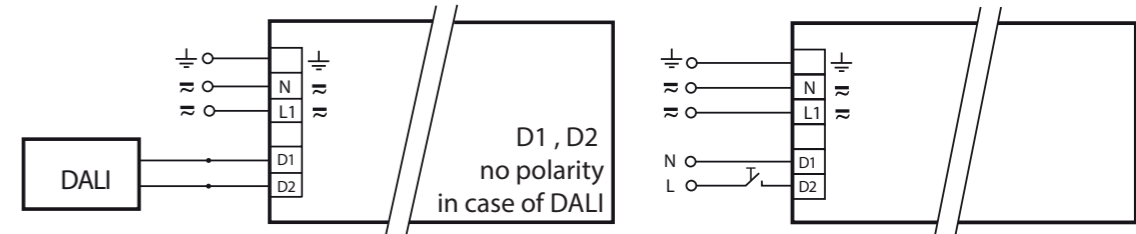
③ FIX THE HUBBLE + CONNECT TO THE POWER SUPPLY



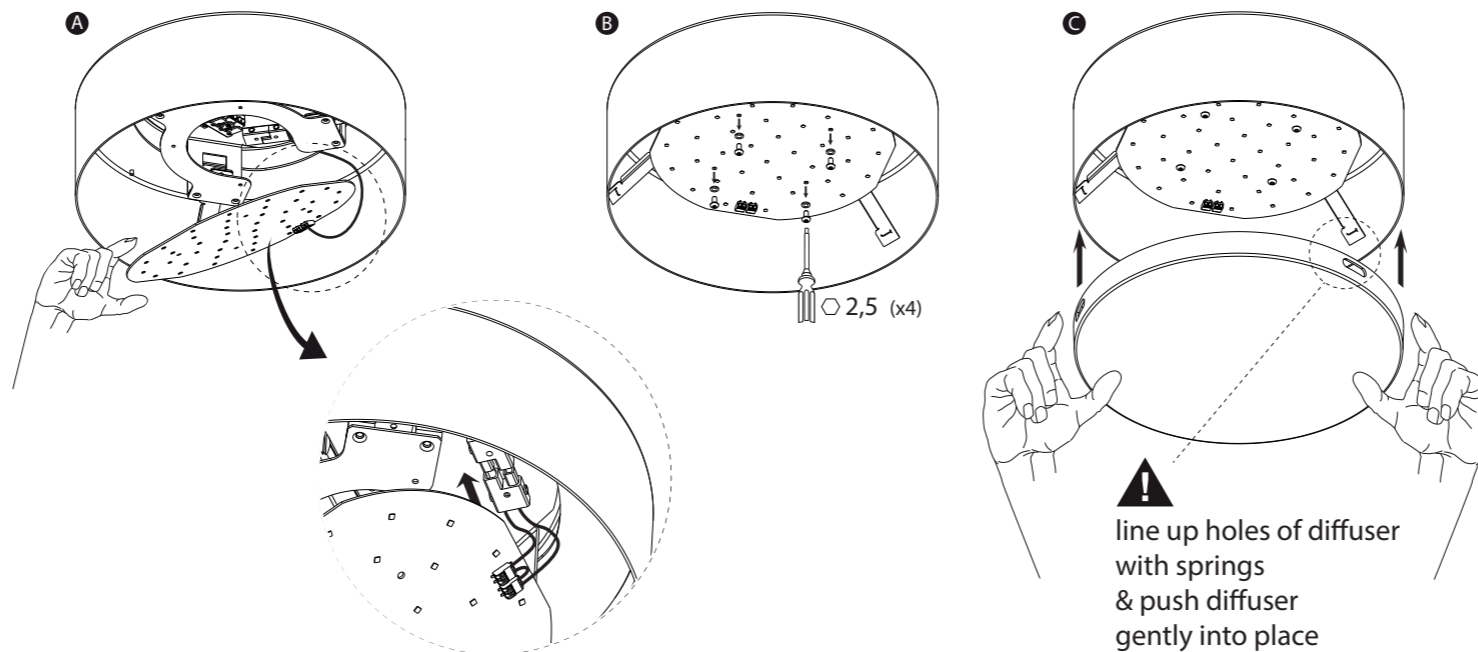
⚠ ALWAYS DISCONNECT MAINS POWER SUPPLY FROM CONVERTER BEFORE SWITCHING "ON" LED LUMINAIRES TO PREVENT HOT PLUGGING ISSUES



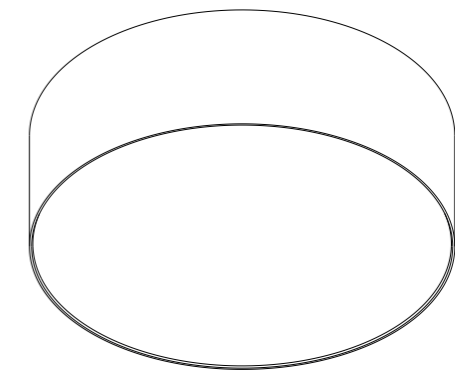
=> 2 WIRING POSSIBILITIES FOR SAME LUMINAIRE:



④ RECONNECT LED MODULE AND CLICK DIFFUSER IN PLACE



⑤ TURN ON MAINS POWER SUPPLY



INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSRICHTLIJNEN m.b.t. FABRIEKSGARANTIE.

- DE VERBINDINGEN EN HET UITTESTEN VAN DEZE TOESTELLEN DIENEN ALTIJD TE GEBEUREN DOOR EEN ERKENDE ELECTRO-INSTALLATEUR.
- DEZE VERLICHTINGSTOESTELLEN MOETEN GEïNSTALLEERD, VERBODEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRICHE INSTALLATIES (BELGIË, A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DEZE OPSOMMING IS LOUWER INFORMATIEF)
- DE TECHNISCHE BIJSLUITER MOET GEZIEN WORDEN ALS ONDERDEEL VAN DE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN VAN TAL N.V.
- DE ELECTRO-INSTALLATEUR IS VERANTWOORDELIJK VOOR HET GEBRUIKEN VAN VOORSCHAKELAPPARATUUR DIE VOLDOET AAN DE GELDENDE CE EN EMC NORMEN.
- VERVANG DE LAMP (-EN) ALTIJD MET DE GROOTSTE ZORG, ZE IS (ZIJN) UITERST BREEKBAAR.
- 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.

- LE PLACEMENT, LE RACCORDEMENT ET L'ESSAI DE CET APPAREIL DOIVENT TOUJOURS ÊTRE EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.
- 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)
- CE MANUEL D'INSTALLATION TECHNIQUE REPRESENTE UNE PARTIE DES CONDITIONS GENERALES DEVENTE DE TAL N.V.
- L'ELECTRO-INSTALLATEUR EST RESPONSABLE POUR L'USAGE DE BALLASTS, TRANSFO'S,...CONFORMES AUX NORMES CE ET EMC EN VIGUEUR.
- REMPLECEZ TOUJOURS L'AMPOULE (LES AMPOULES) AVEC PRUDENCE, ELLE(-S) EST (SONT) TRES FRAGILE (-S).
- ATTENTION: NE JAMAIS REMPLACER L'AMPOULE AUX MAINS NUES, UTILISEZ TOUJOURS UN CHIFFON!

INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN VIEW OF THE MANUFACTURER'S GUARANTEE.

- THE CONNECTION AND TESTING OF THE DEVICES SHOULD ALWAYS BE PERFORMED BY A RECOGNIZED ELECTRICIAN.
- 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)
- THIS TECHNICAL ENCLOSURE NEEDS TO BE ADDED TO THE GENERAL SALES CONDITION OF THE TAL N.V.
- THE ELECTRO TECHNICIAN IS RESPONSABLE TO USE BALLASTS, TRANSFORMERS,...WHICH MEET THE VALID CE AND EMC RULES.
- ALWAYS REPLACE THE LAMP (-S) WITH UTMOST CAUTIONSNESS, THE LAMP (-S) IS (ARE) VERY FRAGILE.
- ATTENTION: NEVER REPLACE THE LAMP WITH BARE HANDS, ALWAYS USE A CLOTH!

MONTAGE- UN UNTERHALT INSTRUCTIONEN ZU BEACHTEN MIT BEZUG AUF DER GARANTIE.

- DIE MONTAGE, DER ANSCHLUSS UND DAS AUSTESTEN DER LEUCHTEN SOLL IMMER VON EINEM ZUSTAENDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFUHRT WERDEN.
- DIESE LEUCHTEN MÜSSEN 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).
- DIESE TECHNISCHE GEBRAUCHSANWEISUNG GEHORT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN VON TAL N.V.
- DER ELEKTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWORTLICH FÜR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRÜFTE VORSCHALTGERÄTE.
- DIE LAMPE(-N) SOLL(-EN) IMMER SERH VORSICHTIG ERSAETZT WERDEN.
- VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERÜHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!