

name	NELSON SURFACE	
ref	491057 TEXTURED WHITE - BRASS LAYER 2700K	
	491067 TEXTURED WHITE - BRASS LAYER 3000K	
	491050 TEXTURED BLACK - COPPER LAYER 2700K	
	491060 TEXTURED BLACK - COPPER LAYER 3000K	
	491056 TEXTURED BLACK - BRASS LAYER 2700K	
	491066 TEXTURED BLACK - BRASS LAYER 3000K	
safe distance to object	- 0,1m -	
lamptype	LUXEON M 755lm / 810lm 2700K / 3000K	
fitting	NONE	
watt	7,84W	
voltage	230V AC - 50Hz	
symbol		
gear	converter incorporated	
ip/class	IP20	
application	Wall - ceiling mounted	
orientability	80° tilting	
dimmiability	Mains dimmable (L, C) (see dimlist type C)	
weight	1,8	
color temp	2700K / 3000K	
CRI	80	
SDCM	3	

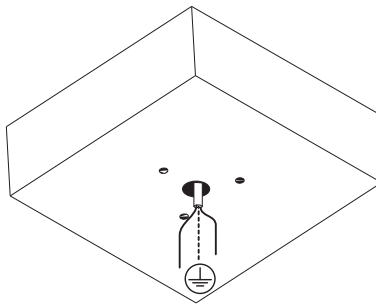
INSTALLATE- EN ONDERHOUDSRICHTLIJNEN IN B.V. FABRIEKSGARANTIE.
1. DE VERBINDINGEN EN HET LIJTSTEN VAN DEZE TOESTELLEN DIENEN ALTIJD TE GEBEUREN DOOR EEN ERKENDE ELECTRO-INSTALLATEUR.
2. DEZE VERLICHTINGSOESTELLEN MOETEN GE-INSTALLEERD, VERBONDEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRISCHE INSTALLATIES (BELGIE, A.R.E.I., DUTSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ... DEZE OPSOMMING IS LOUWER INFORMATIEF)
3. DE TECHNISCHE BIJSLUITER MOET GEZIEEN 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 ELECTRIEN AGREE.
2. LES LUMINAIRES DOIVENT ETRE INSTALLEES, BRANCHEES ET TESTES SUIVANT LE REGLEMENT NATIONAL SUR LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES EN VIGILEUR (BELGIE, 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 VIGILEUR.
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!

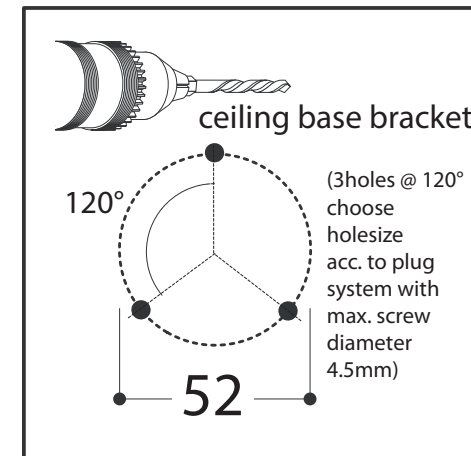
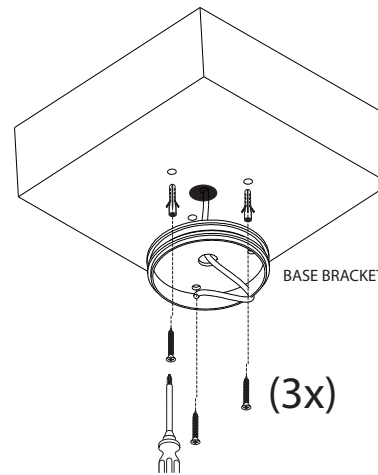
INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN VIEW OF THE MANUFACTURER'S GUARANTEE.
1. THE CONNECTION AND TESTING OF THE DEVICES SHOULD ALWAYS BE PERFORMED BY A RECOGNIZED ELECTRICIAN.
2. THESE LIGHTING DEVICES NEED TO BE INSTALLED, CONNECTED AND TESTED FOLLOWING THE OFFICIAL NATIONAL INSTRUCTION GUIDE 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 UNTERHALT INSTRUCTIONEN ZIJN BEACHTEN MET BEZIJG AUF DER GARANTIE.
1. DIE MONTAGE, DER ANSCHLUSS UND DAS AJUSTIEREN DER LEUCHTEN SOLL IMMER VON EINEM ZUSTANDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFUEHRT WERDEN.
2. DIESE LEUCHTEN MUESSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NAZIONALEN REGULIERUNG UEBER DIE ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN (BELGIEN, A.R.E.I., DEUTSCHLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ... DIESE AUFSTELLUNG GESCHICHT DURCH EXEMPLATIVEN TEIL UND KANN NICHT ALS LIMITATIV ODER EXHAUTIV BETRACHTET WERDEN.
3. DIESE TECHNISCHE GEBRAUCHSANWEISUNG GEHORT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFSEBEDIINGUNGEN VON TAL N.V.
4. DER ELECTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWOERTLICH FUR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRIEFTE VORSCHALTGERATE.
5. DIE LAMP(-EN) SOLL(-EN) IMMER SEHR VORSICHTIG ERSAETZT WERDEN.
6. VORSICHT: MAN DUERF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERUEHREN, MAN SOLL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!

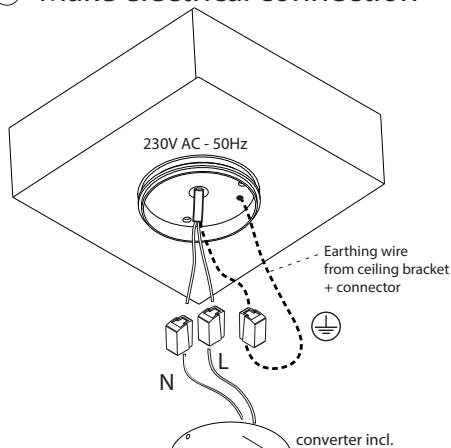
① Make drillpattern on wall or ceiling



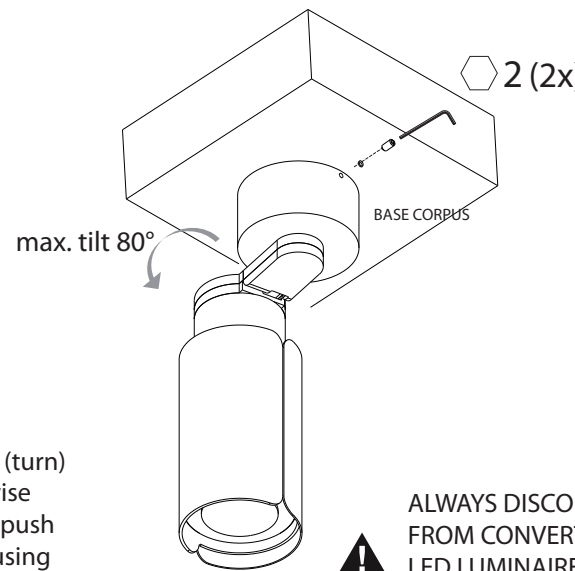
② Mount base bracket on wall or ceiling



③ Make electrical connection



④ Mount luminaire to the base bracket whilst orienting the base corpus



push
pull
little twist (turn) clockwise and pull/push lamphousing to adjust beam between 20°-48°

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

⑤ Switch on mains power supply