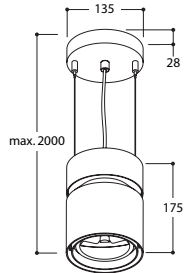


## THOR QR111 TI / LED CI SUSPENSION

ref	name
162118	THOR QR111 TI / LED CI CW SUSPENSION TEXT.WHITE
162318	THOR QR111 TI / LED CI AMBER SUSPENSION TEXT.WHITE
162418	THOR QR111 TI / LED CI RED SUSPENSION TEXT.WHITE
162618	THOR QR111 TI / LED CI GREEN SUSPENSION TEXT.WHITE
162818	THOR QR111 TI / LED CI BLUE SUSPENSION TEXT.WHITE



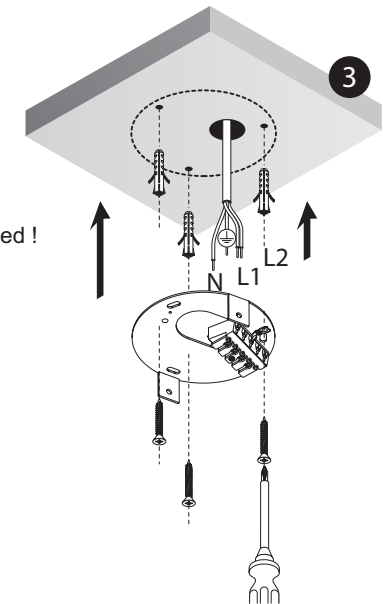
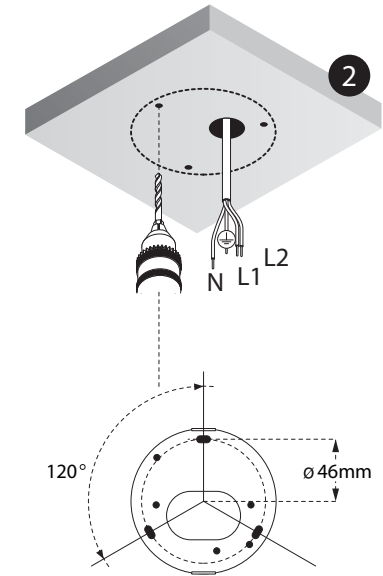
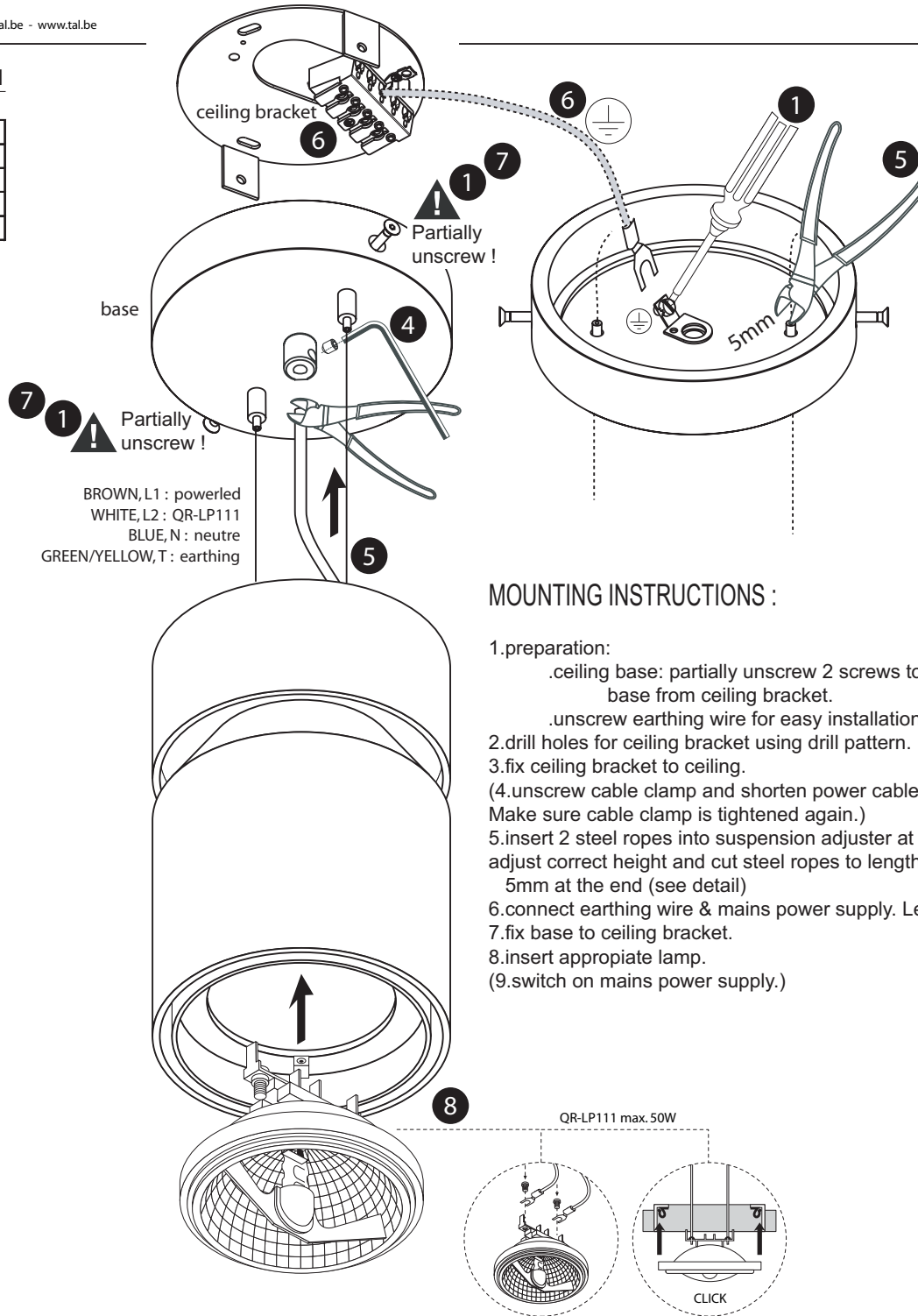
safe distance to object	- 0,5m -
lamptype	QR-LP111 / powered
fitting	G53 / none
watt	Max. 50W / 1.2W
voltage	qr: 230-240 V / led: 100-240V AC 50-60Hz
symbol	
gear	Transformer / Convertor incorporated (EVG)
ip/class	IP20
application	Interior - Wall & ceiling mounted
orientability	30° - 359°
dimmability	for QR-LP111
weight	

INSTALLATIE- EN ONDESHOUWSDIENSTLIJNEN m.b.t. FABRIEKSGARANTIE.  
1. DE VERBINDINGEN EN HET UITTESTEN VAN DEZE TOESTELLEN DIENEN ALTIJD TE GEBUREN DOOR EEN ERKENND ELECTRO-INSTALLATEUR.  
2. DEZE VERBINDINGSTOESTELLEN MOETEN GE'INSTALLEERD, VERBODEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRSCHIE INSTALLATIES (BELGIË, A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEL. 559 A2, ... (DEZE OPSOMMING IS LOUWTER INFORMATIEF).  
3. DE TECHNISCHE BLSLUITER MOET WORDEN GEZEEN ALS ONDERDEEL VAN DE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN VAN TAL N.V.  
4. DE ELECTRO-INSTALLATEUR IS VERANTWOORDELIJK VOOR HET GEBRUIKEN VAN VOORSCHRIJVENDE APPARAATUUR DIE VOLDOET AAN DE GELDENDE CE EN EMC NORMEN.  
5. VERVANG DE LAMP (S) EN ALTIJD DEE GROOTSTE ZORG, ZIE S. (ZIJN) LUTERST BRESBAAR.  
6. OPGEPAK: 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 INSTALLEZ, BRANCHEZ ET TESTES SUVANT LE REGLEMENT NATIONAL SUR LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES EN VIGILUR: BELGIQUE, A.R.E.I., ALLEMAGNE: DIN VDE 0100 TEL. 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, TRANSFORMES, ...CONFORMES AUX NORMES CE ET EMC EN VIGUEUR.  
5. REMPLACEZ TOUJOURS L'AMPOULE (S) AVEC PRESSION: (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 REGISTERED ELECTRICAL.  
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 TEL. 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 INSTRUCTIONS ZU BEACHTEN MIT BEZUG AUF DER GARANTIE.  
1. DIE MONTAGE, DER ANSCHLUSS UND DAS AUSTESTEN DER LEUCHTEN SOLL IMMER VON EINEM ZUSTANDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFÜHRT WERDEN.  
2. DIESE LEUCHTEN MÜSSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NATIONALEN REGLEMENTATION ÜBER DIE ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN (BELGIEN, A.R.E.I., DEUTSCHLAND: DIN VDE 0100 TEL. 559 A2, ... (DIESE AUFLISTUNG GEBHÖRT NUR ZUR INFORMATIVEN TITEL, UND KANN NICHT ALS LIMITATIV ODER EXHAUSTIV BETRACHTET WERDEN).  
3. DIESE TECHNISCHE GERÄUCHSANGWEISUNG GEBHÖRT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFSEBINGUNGEN VON TAL N.V.  
4. DER ELECTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWORTLICH FÜR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRIEUTE VORSICHTSGERÄTE.  
5. DIE LAMPEN SOLL EN IMMER SEHR VORSICHTIG ERSATZT WERDEN.  
6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HÄNDEN BERÜHREN, MAN SOLL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!



### MOUNTING INSTRUCTIONS :

- preparation:
  - ceiling base: partially unscrew 2 screws to release base from ceiling bracket.
  - unscrew earthing wire for easy installation of bracket
- drill holes for ceiling bracket using drill pattern.
- fix ceiling bracket to ceiling.
- unscrew cable clamp and shorten power cable if necessary. Make sure cable clamp is tightened again.)
- insert 2 steel ropes into suspension adjuster at base, adjust correct height and cut steel ropes to length leaving 5mm at the end (see detail)
- connect earthing wire & mains power supply. Leave unswitched !
- fix base to ceiling bracket.
- insert appropriate lamp.
- switch on mains power supply.)