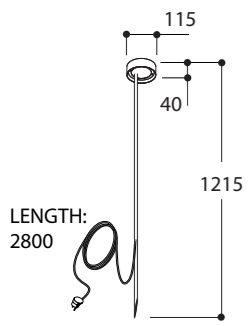
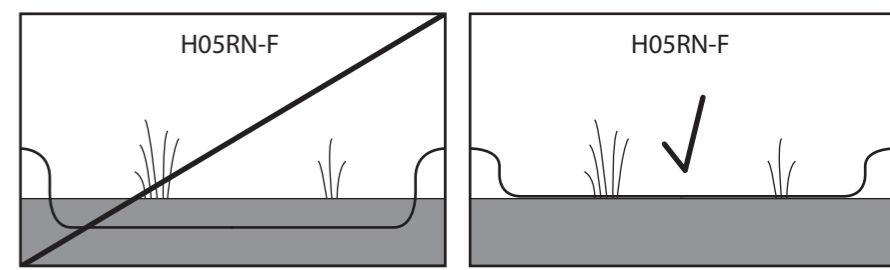
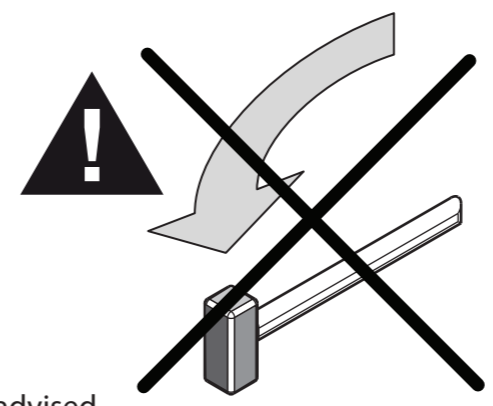


name	SPYKE PIN	
ref	478926 SPYKE PIN 2700K TEXTURED BLACK	
	478923 SPYKE PIN 2700K SILVER ANTHRACITE	
	478903 SPYKE PIN 2700K TEXTURED GREY	
	478906 SPYKE PIN 2700K MOSS GREEN	
	478936 SPYKE PIN 3000K TEXTURED BLACK	
	478933 SPYKE PIN 3000K SILVER ANTHRACITE	
	478913 SPYKE PIN 3000K TEXTURED GREY	
	478916 SPYKE PIN 3000K MOSS GREEN	
safe distance to object	- 0,1m -	
lamptype	Annular LED array 780lm/794lm*	
fitting	NONE	
watt	7,8W	
voltage	230V AC 50Hz	
symbol		
gear	Converter incorporated	
ip/class	IP65 - CLASS 1	
application	Exterior - mounted in floor	
orientability	Not orientable	
dimmability	Dimmable RC (see dimlist AG)	
weight	1,1	
beam angle	Lambertian	
color temp	2700K / 3000K*	
CRI	92	
SDCM	3	

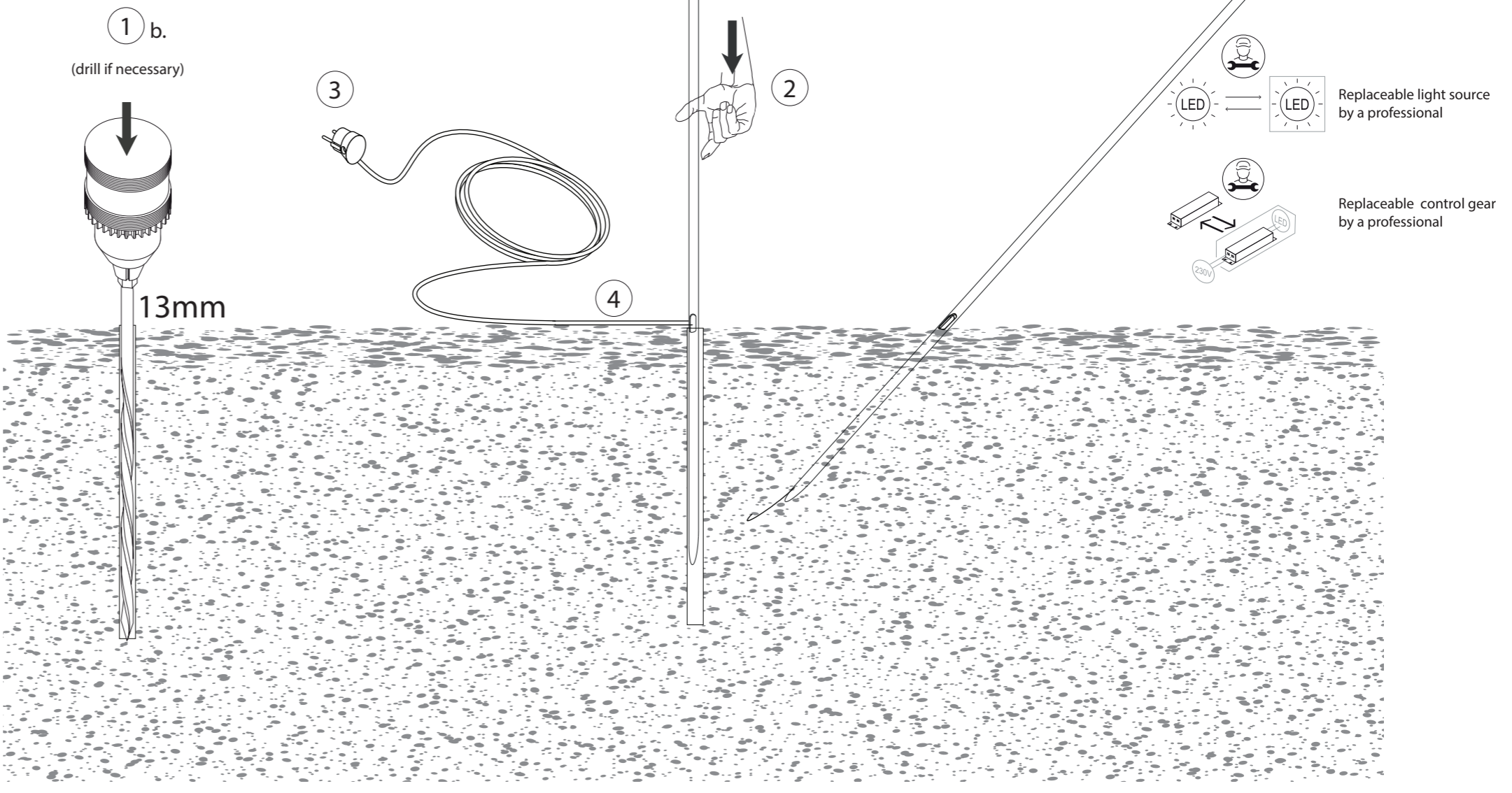


- Prepare underground for easy installation
  - for loose soil or gravel applications: no extra actions are required => see 2
  - for rigid or hard soil applications: drill hole (13mm) at least 300mm deep



- CABLE MANAGEMENT: MAKE SURE THE CABLE IS ABOVE GROUND. DO NOT COVER IT WITH GROUND MATERIAL.**
- DO NOT REMOVE PLUG OR FACTORY PREWIRE CABLE FROM LUMINAIRE TO MAINTAIN WARRANTY & IP65 RATING**

- Installation in solid (f.e. concrete) pavements is not advised. Don't use hammer.
- Stick luminaire in loose soil at least 300mm deep or in drilled hole.
  - Plug luminaire into outdoor household socket.
  - Do not cover cable with soil (see symbol).



INSTALLATIE- EN ONDERHOUDSRICHTLIJNEN m.b.t. FABRIEKSGARANTIE.  
1. DE VERBINDINGEN EN HET UITTESTEN VAN DEZE TOESTELLEN DIENEN ALTIJD TE GEBEUREN DOOR EEN ERKEND ELECTRO-INSTALLATEUR.  
2. DEZE VERLICHTINGSTOESTELLEN MOETEN GEINSTALLEERD, VERBONDEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRICISCH-INSTALLATIES (BELGIE, A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ...; DEZE OPSOMMING IS LOUWER 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, ZIE 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 ELECTRICIEN AGREE.  
2. LES LUMINAIRES DOIVENT ETRE INSTALLEZ, BRANCHEZ 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 VENDE 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 CAUTIOUSNESS, 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 ZUSTANDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFUHRT WERDEN.  
2. DIESE LEUCHTEN MUSSSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NATIONALEN 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 SEHR VORSICHTIG ERSATZT WERDEN.  
6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HANDEN BERUHREN, MAN SOLL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!