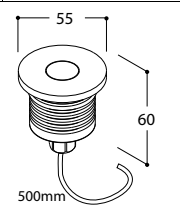
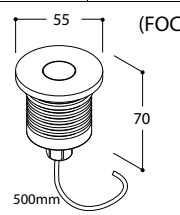


ref MICRO UBO / MICRO UBO FOCUS 350mA

362641	MICRO UBO 350mA 2700 36"	STAINLESS STEEL
362643	MICRO UBO 350mA 2700 36"	ANO
362650	MICRO UBO 350mA 3000 36"	STAINLESS STEEL
362652	MICRO UBO 350mA 3000 36"	ANO
362645	MICRO UBO FOCUS 350mA 2700 36"	STST + BLACK FOCUS
362647	MICRO UBO FOCUS 350mA 2700 36"	ANO + BLACK FOCUS
362648	MICRO UBO FOCUS 350mA 2700 36"	BLACK ANO + GOLD FOCUS
362649	MICRO UBO FOCUS 350mA 2700 36"	BLACK ANO + BLACK FOCUS
362665	MICRO UBO FOCUS 350mA 3000 36"	STST + BLACK FOCUS
362667	MICRO UBO FOCUS 350mA 3000 36"	ANO + BLACK FOCUS
362668	MICRO UBO FOCUS 350mA 3000 36"	BLACK ANO + BLACK FOCUS
362669	MICRO UBO FOCUS 350mA 3000 36"	BLACK ANO + GOLD FOCUS





(FOCUS)

GENERAL INFORMATION

lamptype	LUXEON M (400/429lm*)
fitting	none
Color temp	2700K / 3000K*
cri	80
sdcn	3
watt	3.82W (Vf=10.95V)
current	350 mA DC
symbol	
gear	Convertor not incorporated
ip/class	IP67
application	Exterior - Interior
orientation	Floor/wall mounted
dimnable	Dimmable PWM
weight	0.2 / (0.3 FOCUS)

ACCESSORIES NEEDED

ref 369651	Floortube
------------	-----------

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

- DE VERBINDINGEN EN HET UITTESTEN VAN DEZE TOESTELLEN DIENEN ALTUUD TE GEBEUREN DOOR EEN ERKENND ELECTRO-INSTALLATEUR.
- DEZE VERLICHTINGSTOESTELLEN MOETEN GINSTAALDEERD VERBODEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTISCHE INSTALLATIES (BELGIE: A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ... DEZE OPSOMMING IS LOUWER INFORMATIEF).
- DE TECHNISCHE BALSUITER MOET GEZIEN WORDEN ALS ONDERDEEL VAN DE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN VAN TAL N.V.
- DE ELECTRO-INSTALLATEUR IS VERANTWOORDELIJK VOOR HET GEBRUIKEN VAN VOORSCHRIJVELAPPARATUUR DIE VOLDOET AAN DE GELDENDE CE EN EMC NORMEN.
- VERVANG DE LAMP (-EN) ALTUUD MET DE GROOTSTE ZORG, ZE (IS/ZIJN) UITTEST BREEKBAAR.
- OPGEPAST: PLAATS NOOIT DE LAMP MET BLOTE HANDEN, GEBRUIK ALTUUD 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 ETRE EFFECTUES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.
- LES LUMINAIRES DOIVENT ETRE INSTALLEZ, BRANCHEZ ET TESTES SUIVANT LE REGLEMENT NATIONAL SUR LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES EN VIGUEUR (BELGIE: 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 DE VENTE 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 !

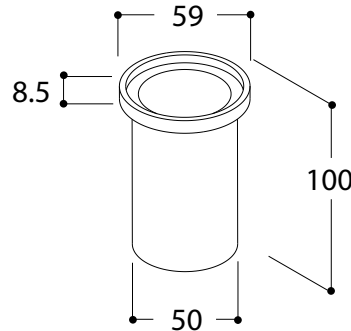
INSTALLATION AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN VIEW OF THE MANUFACTURER'S GUARANTEE.

- 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 !

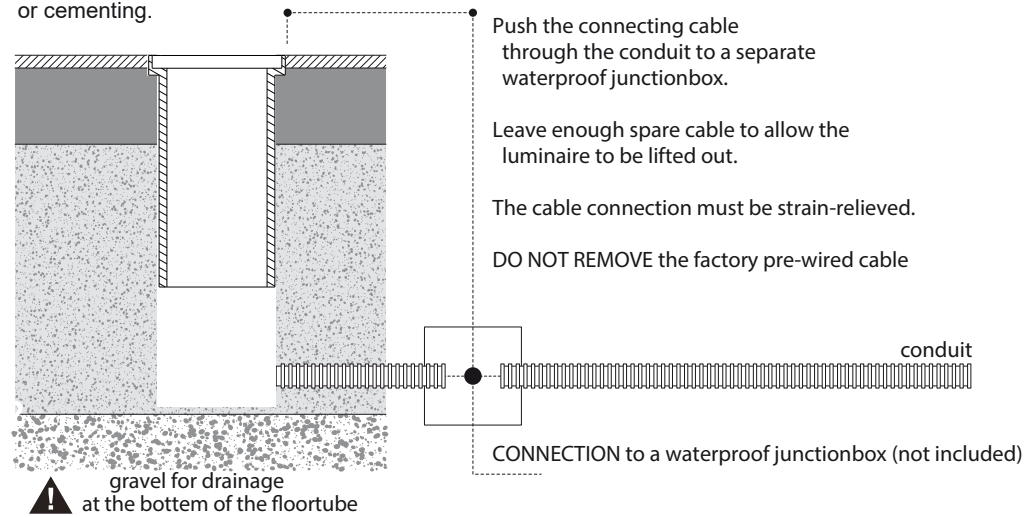
MONTAGE- UN UNTERHALT INSTRUCTIONS ZU BEACHTEN MIT BEZUG AUF DER GARANTIE.

- DIE MONTAGE, DER ANSCHLUSS UND DAS AUSTESTEN DER LEUCHTEN SOLL IMMER VON EINEM ZUSTAENDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFUEHRT WERDEN.
- DIESE LEUCHTEN MUESSEN 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 EXHAUSTIV BETRACHTET WERDEN).
- DIESE TECHNISCHE GEBRAUCHSANWEISUNG GEHORT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFBEDINGUNGEN VON TAL N.V.
- DER ELECTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWORTLICH FUR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRUEFTE VORSCHALTGERATE.
- DIE LAMPE(N) SOLL(-EN) IMMER SEHR VORSICHTIG ERSAETZT WERDEN.
- VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HAENDEN BERUEHREN, MAN SOLL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN !

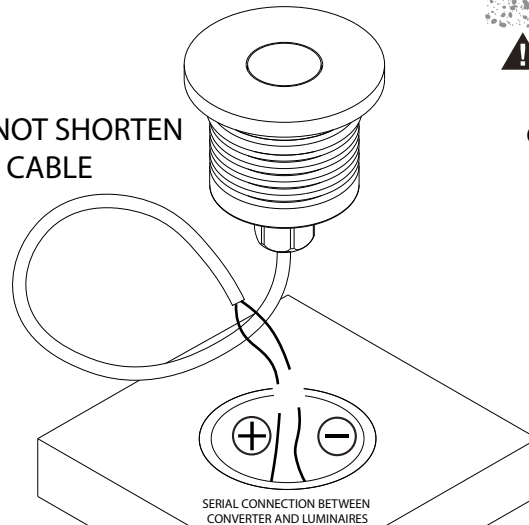
! Only use floortube for correct installation



Make sure the floortube is securely fixed, for example by glueing, plastering or cementing.



DO NOT SHORTEN THIS CABLE



max. 350mA DC

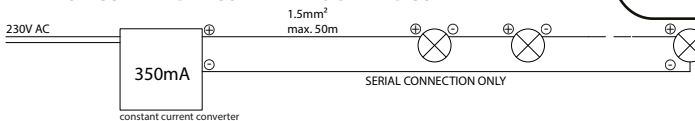


RED positive

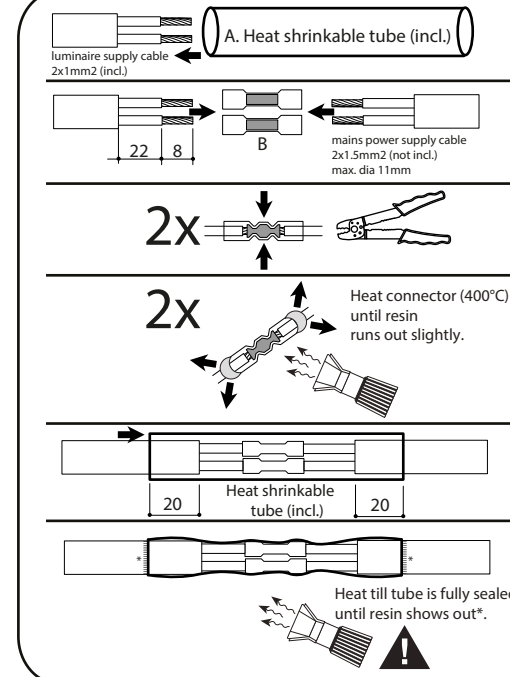
BLACK negative

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

! FOR COMPATIBLE CONVERTERS SEE LEDCONVERTER MATRIX



CONNECTION WITHOUT WATERPROOF JUNCTION BOX



Use soap or soapwater in the floortube and push down the Micro Ubo gently.

