

ref MICRO OBO / MICRO OBO FOCUS 350mA

362621	MICRO OBO 350mA 2700K 36°	STAINLESS STEEL
362623	MICRO OBO 350mA 2700K 36°	ANO
362670	MICRO OBO 350mA 3000K 36°	STAINLESS STEEL
362672	MICRO OBO 350mA 3000K 36°	ANO
362625	MICRO OBO FOCUS 350mA 2700K 36°	STST + BLACK FOCUS
362627	MICRO OBO FOCUS 350mA 2700K 36°	ANO + BLACK FOCUS
362628	MICRO OBO FOCUS 350mA 2700K 36°	BLACK ANO + GOLD FOCUS
362629	MICRO OBO FOCUS 350mA 2700K 36°	BLACK ANO + BLACK FOCUS
362675	MICRO OBO FOCUS 350mA 3000K 36°	STST + BLACK FOCUS
362677	MICRO OBO FOCUS 350mA 3000K 36°	ANO + BLACK FOCUS
362678	MICRO OBO FOCUS 350mA 3000K 36°	BLACK ANO + BLACK FOCUS
362679	MICRO OBO FOCUS 350mA 3000K 36°	BLACK ANO + GOLD FOCUS

	(FOCUS)

GENERAL INFORMATION

lamptype	LUXEON M (400/429lm*)
fitting	none
Color temp	2700K / 3000K*
cri	80
sdcm	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 369650	Floortube
------------	-----------

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 VERLICHTINGS-TOESTELLEN MOETEN GEÏNSTALLEERD, VERBODEN EN GETEST WORDEN VOLGENS DE NATIONAAL GELDENDE REGLEMENTEN OP DE ELECTRISCHE INSTALLATIES (BELGIE: A.R.E.I., DUITSLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ... DEZE OPSOMMING IS LOUETER INFORMATIEF).
- DE TECHNISCHE BALSLUITER 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) ALTIJD MET DE GROOTSTE ZORG, ZIE (S)ZUN) UITERST BREKBAAR.
- OPGEFAS: 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 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 REPRESENT 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 (ELLES 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.

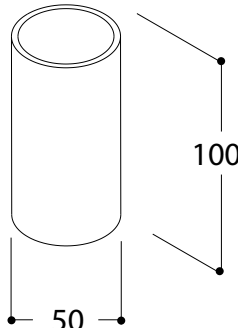
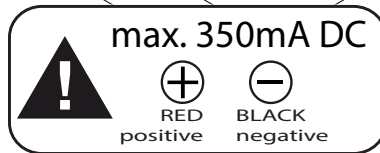
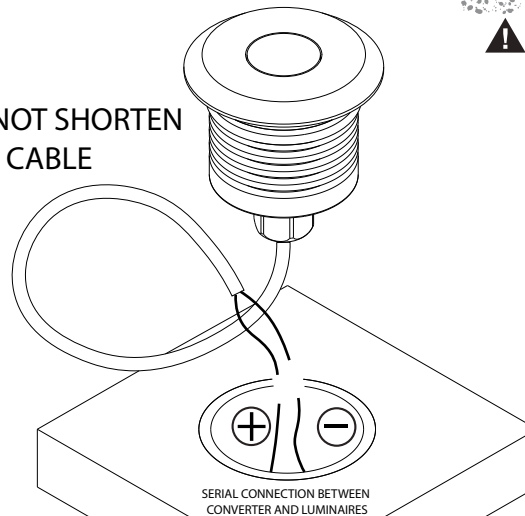
- THE CONNECTION AND TESTING OF THE DEVICES SHOULD ALWAYS BE PERFORMED BY A RECOGNIZED ELECTRICIAN.
- THESE LIGHTING DEVICES NEED TO BE INSTALLED, CONNECTED AND TESTED FOLLOWING THE OFFICIAL NATIONAL INSTRUCTION GUIDE FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS (BELGIUM: A.R.E.I., GERMANY: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ... 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- UND WARTUNGSRICHTLINIEN ZU BEACHTEN MIT BEZUG AUF DER GARANTIE.

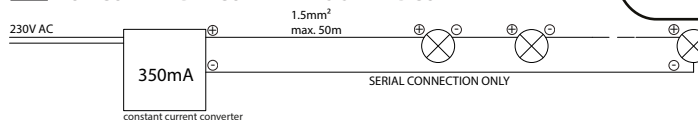
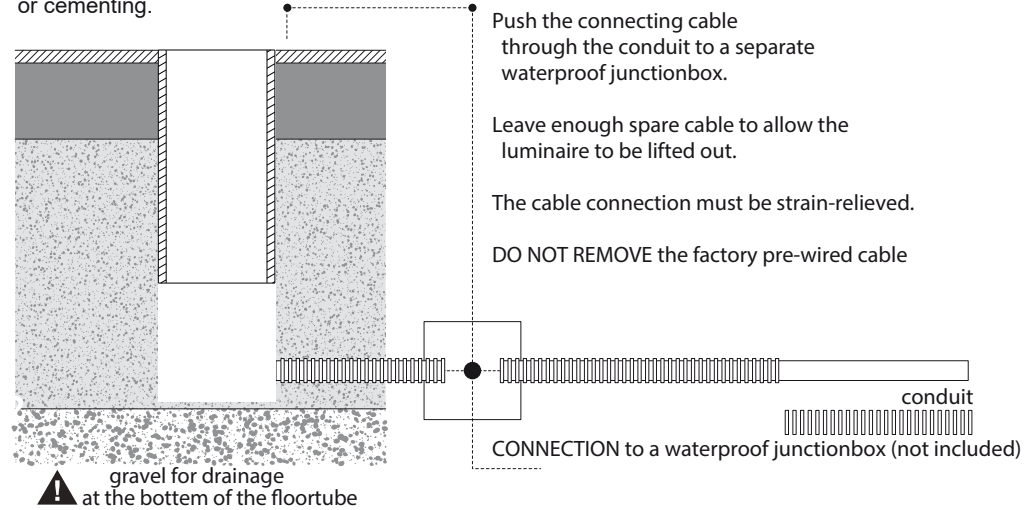
- DIE MONTAGE, DER ANSCHLUSS UND DAS AUSTESTEN DER LEUCHTEN SOLL IMMER VON EINEM ZUSTAENDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFUEHRT WERDEN.
- DIESE LEUCHTEN MUESSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NATIONALEN REGLEMENTATION UBER DIE ELEKTRISCHE INSTALLATIONEN (BELGIEN: A.R.E.I., DEUTSCHLAND: DIN VDE 0100 TEIL 559 A2, ... DIESE AUFSTELLUNG GESCHICHT DURCH EXEMPLATIVEN TITEL UND KANN NICHT ALS LIMITATIV ODER EXAKT BETRACHTET WERDEN).
- DIESE TECHNISCHE GEBRAUCHSANWEISUNG GEHORT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFSEBEDINGUNGEN 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

DO NOT SHORTEN
THIS CABLEALWAYS DISCONNECT MAINS POWER SUPPLY
FROM CONVERTER BEFORE SWITCHING "ON"
LED LUMINAIRES TO PREVENT HOT PLUGGING ISSUES

FOR COMPATIBLE CONVERTERS SEE LEDCONVERTER MATRIX

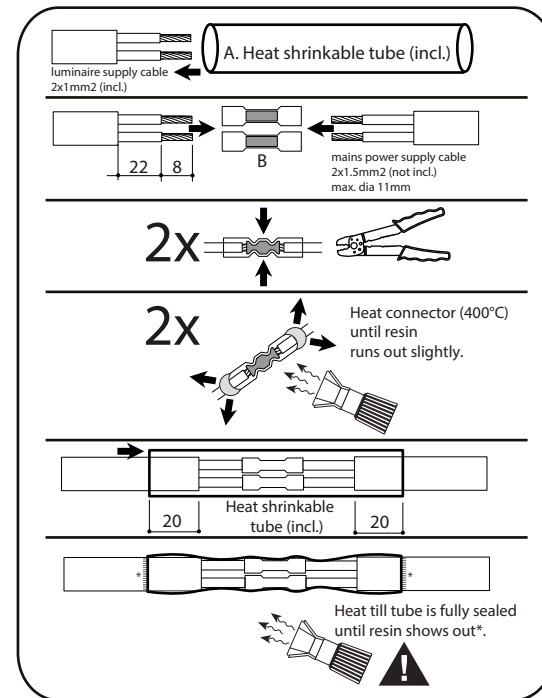
Make sure the floortube is securely fixed,
for example by glueing, plastering
or cementing.Push the connecting cable
through the conduit to a separate
waterproof junctionbox.Leave enough spare cable to allow the
luminaire to be lifted out.

The cable connection must be strain-relieved.

DO NOT REMOVE the factory pre-wired cable

CONNECTION to a waterproof junctionbox (not included)

CONNECTION WITHOUT WATERPROOF JUNCTION BOX

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