

name	24V CONSTANT VOLTAGE CONVERTOR		
types	40025 CONVERTOR 24V - 10VA		
	40027 CONVERTOR 24V - 25VA		
	40029 CONVERTOR 24V - 100VA		
watt	10VA	25VA	100VA
input voltage	220-240V	90-277V	120-240V
output voltage	24V - DC	24V - DC	24V - DC
class	CLASS II	CLASS II	CLASS I
ip	IP20	IP67	IP67
application(convertor)	Interior	Int & Ext	Int & Ext
dimmbility	not dimmable	not dimmable	not dimmable
weight	0.1	0.3	0.9

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

- DE VERBINDINGEN EN HET UITTESTEN VAN DEZE TOESTELLEN DIENEN ALTIJD TE GEBEUREN DOOR EEN ERKEND ELECTRO-INSTALLATEUR.
- DEZE VERLICHTINGSTOESTELLEN MOETEN GE-INSTALLEERD, VERBONDEN 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 LOUWER INFORMATIEF)
- DE TECHNISCHE BIJSLUITER MOET GEZIEN WORDEN ALS ONDERDEEL VAN DE ALGEMENE VERKOOPVOORWAARDEN VAN TAL N.V.
- DE ELECTRO-INSTALLATEUR IS VERANTWOORDELIJK VOOR HET GEBRUIKEN VAN VOORSCHAKELAPPARATUUR DIE VOLDOET AAN DE GELDENDE CE EN EMC NORMEN.
- VERVANG DE LAMP (-EN) ALTIJD MET DE GROOTSTE ZORG, ZE IS (ZIJN) UITERST BREEKBAAR.
- 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.

- LE PLACEMENT, LE RACCORDEMENT ET L'ESSAI DE CET APPAREIL DOIVENT TOUJOURS ETRE EFFECTUEES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.
- LES LUMINAIRES DOIVENT ETRE INSTALLEES, BRANCHES 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)
- 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, ... CONFORMES AUX NORMES CE ET EMC EN VIGUEUR.
- REMPLACEZ 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 CAUTION, THE LAMP (-S) IS (ARE) VERY FRAGILE.
- ATTENTION: NEVER REPLACE THE LAMP WITH BARE HANDS, ALWAYS USE A CLOTH!

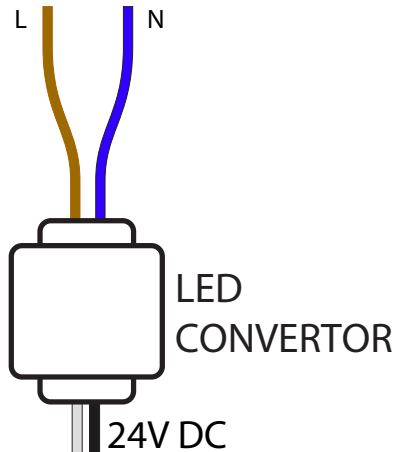
MONTAGE- UN UNTERHALT INSTRUCTIONEN ZU BEACHTEN MIT BEZUG AUF DER GARANTIE.

- DIE MONTAGE , DER ANSCHLUSS UND DAS AUSTESTEN DER LEUCHTEN SOLL IMMER VON EINEM ZUSTA?NDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFUHRT WERDEN.
- DIESE LEUCHTEN MÜSSEN INSTALLIERT, ANGESCHLOSSEN UND GETESTET WERDEN NACH DER ALLGEMEINEN NAZIONALEN 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).
- DIESE TECHNISCHE GEBRAUCHSANWEISUNG GEHORT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFSBEDINGUNGEN VON TAL N.V.
- DER ELEKTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWORTLICH FÜR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRÜFTE VORSCHALTGER?ATE.
- DIE LAMPE(-N) SOLL(-EN) IMMER SERH VORSICHTIG ERSA?TZT WERDEN.
- VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HA?NDEN BERÜHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!

MAKE (INTER)CONNECTION BETWEEN LEDCONVERTOR AND LEDLUMINAIRES, CONFORM CONVERTOR SCHEMES

## input voltage

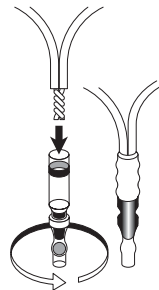
WATERPROOF CONNECTION IF APPLICABLE (see IP rating)



USABLE FOR LUMINAIRES:  
\*ubo/obo floorspot RGB 24V  
\*SYMBIOSIS MYCOR:  
10VA => 1mycor  
25VA => 3mycors  
100VA=> 12mycors  
(See mycor manual)



### WATERPROOF CONNECTION



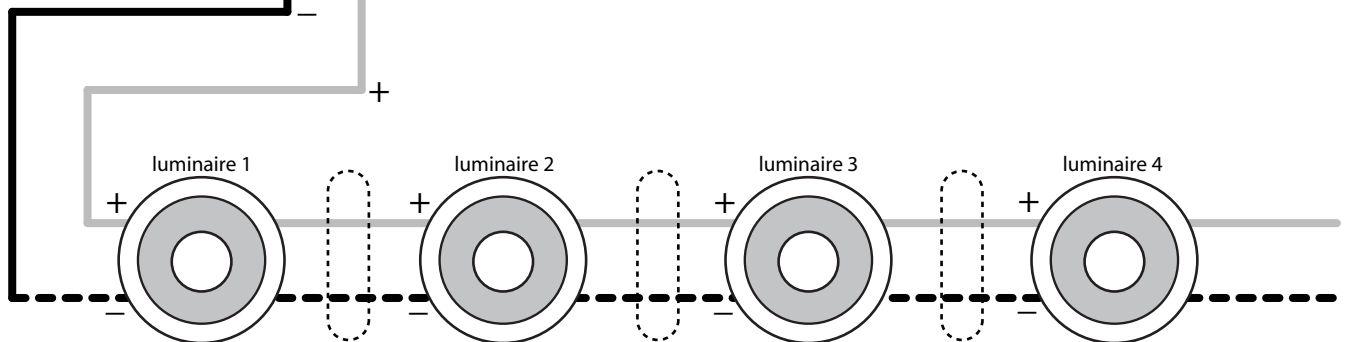
#### DETAIL "TOPFLUX":

- join 2 cables per pole by twisting
- twist topflux on combined cable clockwise
- heat topflux (400°C) until resin and solder runs out (this could last 1-2 minutes)

(+) RED/TRANSP

(-) BLACK

WATERPROOF CONNECTION IF APPLICABLE (see IP rating)



WATERPROOF CONNECTION IF APPLICABLE (see IP rating)

## PARALLEL INTERCONNECTIONS !!!