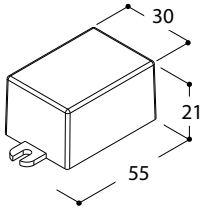


name **930512 POWERLED CONVERTOR 4W
MAINS DIMMABLE**



watt	4W (Vf 6-12V)
input voltage	220-240V-50Hz - AC
output voltage	350mA - DC
symbol	
ip/class	IP65 - CLASS II
application(convertor)	Exterior - Interior
dimmability	RC dimmable (see dimlist H)
weight	0.1

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 ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGRÉÉ.
- LES LUMINAIRES DOIVENT ÊTRE INSTALLÉES, BRANCHES ET TESTES SUIVANT LE RÈGLEMENT 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 REPRÉSENTE UNE PARTIE DES CONDITIONS GÉNÉRALES 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) TRÈS 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/NESS, THE LAMP (-S) IS (ARE) VERY FRAGILE.
- ATTENTION: NEVER REPLACE THE LAMP WITH BARE HANDS, ALWAYS USE A CLOTH!

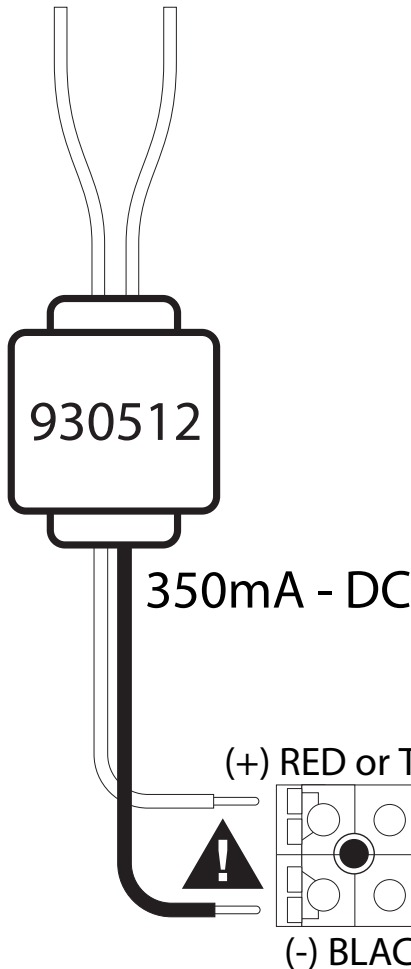
MONTAGE- UN UNTERHALT INSTRUCTIONEN ZU BEACHTEN MIT BEZUG AUF DER GARANTIE.

- 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 BERUHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!

- Super compact design
- Dimmable constant current driver
- Analogue flicker-free Strobe Level (IEEE 1789) ≤3%
- Dimming with leading edge or trailing edge dimmer Power factor = 0.9
- Smooth dimming compatible with most dimmer
- Dimming range 1...100%
- Primary and secondary sides come with leads
- Protections: opencircuit, shortcircuit, overload, over temperature
- SELV equivalent
- Driver for built-in use
- Suitable for class I&II luminaires
- Protection class II

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

220-240 VAC



DIMLIST H (converter to be used only with possible dimmers beneath):

L5508D1A	Clipsal	L	220-240V 50-60Hz	1A per channel	Leading
L5504D2A	Clipsal	L	220-240V 50-60Hz	2A per channel	Leading
32E450UD	Clipsal		220-240V a.c. 50Hz	10-450W	Universal
D350S	AcTEC	R/L	220-240V~50/60Hz	10-350W/VA	Trailing
D450	SAL		220-240V~50Hz	450W	Trailing
Cat 400T	HPM		230-240Vac 50Hz	10-400W	Trailing
32E450T	Clipsal		220-240V a.c. 50Hz	10-450W	Trailing
315GLE	ELKO		230VAC 50Hz	40-315W	Trailing
6513U-102	Busch(BNSTO)	R/C	230V 50Hz	420W/VA	Trailing
SBD315RC	Schneider	R/C	230V . 50Hz	20-315VA	Trailing
MCU Te250	OSRAM		AC220-240V 50Hz	20-250W	Trailing
AB300	OmniTronix		230/240V 50Hz	10-300W	Trailing
32E450LM	Clipsal		220-240Vac 50Hz	10-450W	Leading
Cat 400L	HPM		230-240Vac 50Hz	10-400W	Leading

**Luminaire
4W (Vf 6-12V)**

