

name	930595 POWERLED CONVERTER 12W 350mA MAINS DIMMABLE
watt	12W (Vf 18-35V)
input voltage	220-240V-50Hz - AC
output voltage	350mA - DC
symbol	
ip/class	IP65 - CLASS II
application(convertor)	Exterior - Interior
dimmbility	LC dimmable (see dimlist G)
weight	0.1

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 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)  
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, ZE 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 EFFECTUEES PAR UN INSTALLATEUR ELECTRICIEN AGREE.  
2. LES LUMINAIRES DOIVENT ETRE INSTALLEZ, 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)  
3. CE MANUEL D'INSTALLATION TECHNIQUE REPRESENTE UNE PARTIE DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE 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 ZUSTA?NDIGEN ELECTRO-INSTALLATEUR AUSGEFUHRT WERDEN.  
2. 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).  
3. DIESE TECHNISCHE GEBRAUCHSANWEISUNG GEHORT ZU DEN ALLGEMEINEN VERKAUFSDINGUNGEN VON TAL N.V.  
4. DER ELEKTRO-INSTALLATEUR IST VERANTWORTLICH FÜR DAS VERWENDEN VON CE UND EMC GEPRÜFTE VORSCHALTGERÄTE.  
5. DIE LAMPE(-N) SOLL(-EN) IMMER SEHR VORSICHTIG ERSA?TZT WERDEN.  
6. VORSICHT: MAN DARF NIE DIE LAMPE MIT DEN NACKTEN HA?NDEN BERÜHREN, MAN SOL IMMER EINEN TUCH BENUTZEN!

- Super compact design
- Dimmable constant current driver
- Analogue flicker-free
- Dimming with leading edge or trailing edge dimmer
- 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

Strobe Level (IEEE 1789) ≤3%  
Power factor = 0.95

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

L5508D1A	Clipsal	L	220-240V 50-60Hz channel	1A per channel	Leading
L5504D2A	Clipsal	L	220-240V 50-60Hz channel	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(ENSTO)	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

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

220-240 VAC

