
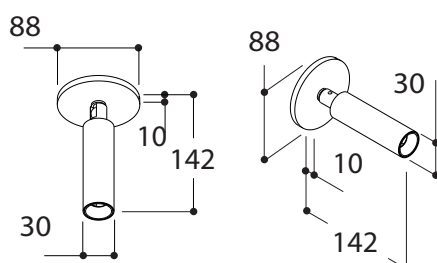








name	NOBEL ELBOW 250mA HALOSPHERE		
ref	459016 TEXTURED WHITE 459037 TEXTURED BLACK 459066 BLACK + GOLD		
<div></div> <div></div>			
safe distance to object	 - 0,1m - 		
lamp / (lum.flux) / (colortemp)	BR.LUX (LES 9)	455lm	1800-3000K
fitting	None		
watt	4,25W		
current (forward voltage)	250mA DC (Vf = 17V)		
symbol			
gear	Converter not incorporated		
ip/class	IP20		
application	Wall - ceiling mounted 		
orientability	359° rotating - 90° tilting		
dimmability	CCR dimmable (see compatible CCR converters)		
weight			
beamangle	40°		
CRI	90		
SDCM	3		

NL Installatie- en onderhoudsrichtlijnen m.b.t. de fabrieksgarantie.

- De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.
- Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op elektrische installaties.
- De technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopsvoorwaarden van TAL nv.
- De elektro-installateur is verantwoordelijk voor het gebruik van compatibele voorschakelapparatuur die voldoen aan de geldende IEC normen.
- Reinig het toestel enkel met een zachte en lichtvochtige doek zonder reinigingsmiddel.
- Schakel altijd eerst de elektriciteit uit alvorens het toestel te plaatsen en te installeren.

EN Installation and maintenance instructions regarding the manufacturer's warranty.

- Installation, connection and testing of this product must always be performed by a certified electrician.
- This product must be installed, connected and tested in accordance with the applicable national regulations for electrical installations.
- The technical manual must be regarded as part of the general sales conditions of TAL nv.
- The electrical installer is responsible for the use of compatible control gear that meets the applicable IEC standards.
- Only clean the device with a soft and slightly moist cloth without detergent.
- Always switch off the electricity supply before installing and connecting the product.

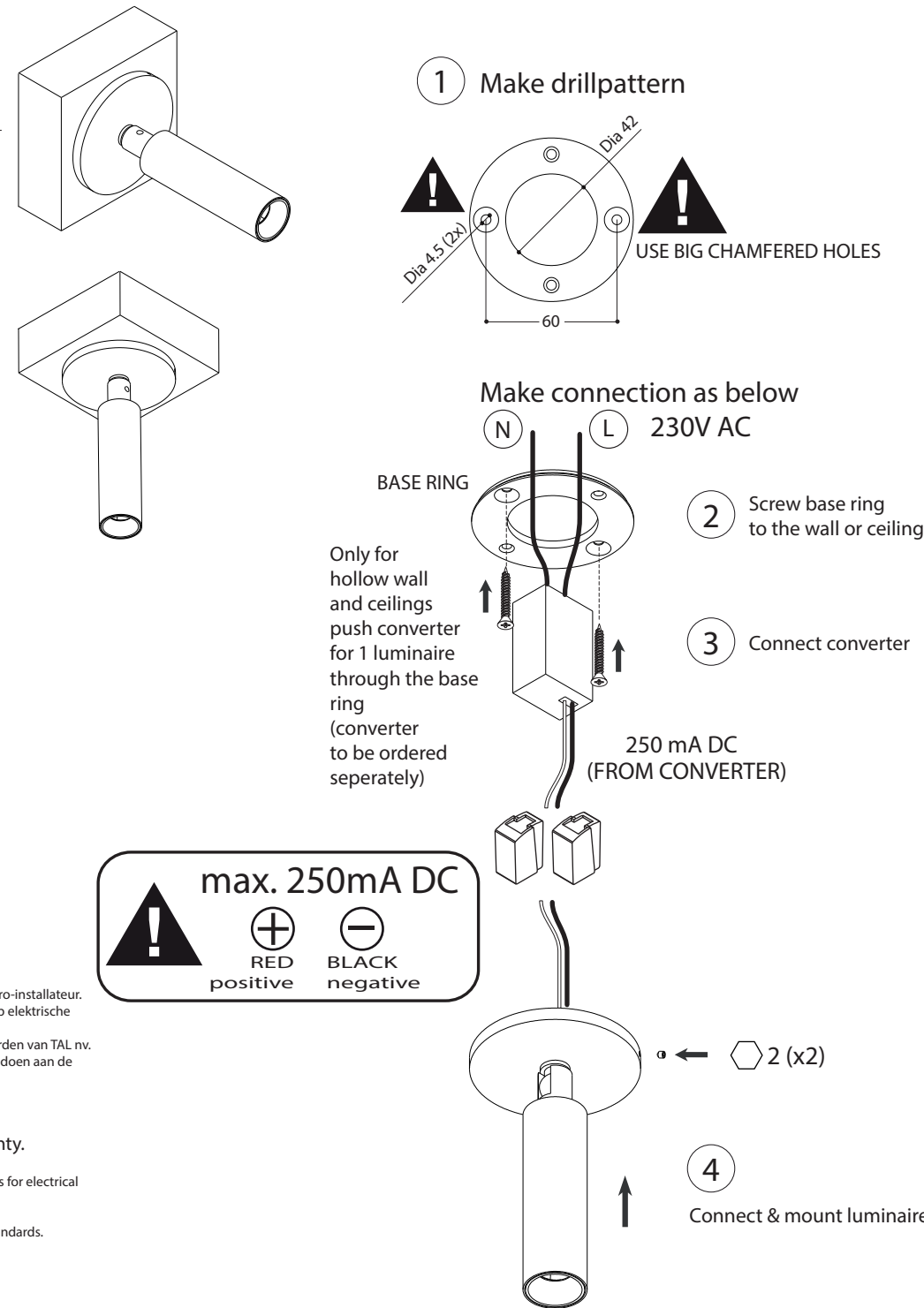
DE Installations- und Wartungsanweisungen bezüglich der Herstellergarantie.

- Installation, Anschluß und Prüfung dieses Geräts soll nur von einem anerkannten Elektriker ausgeführt werden.
- Dieses Gerät soll in Übereinstimmung mit den nationalen geltenden Vorschriften für Elektroinstallationen installiert, angeschlossen und geprüft werden.
- Die technische Anleitung muß als Teil der allgemeinen Verkaufsbedingungen von TAL nv betrachtet werden.
- Der Elektroinstallateur ist verantwortlich für die Verwendung von kompatiblen Betriebsgeräten, die den geltenden IEC-Normen entsprechen.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen und leicht feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel.
- Schalten Sie den Strom immer aus, bevor Sie das Gerät installieren und anschließen.

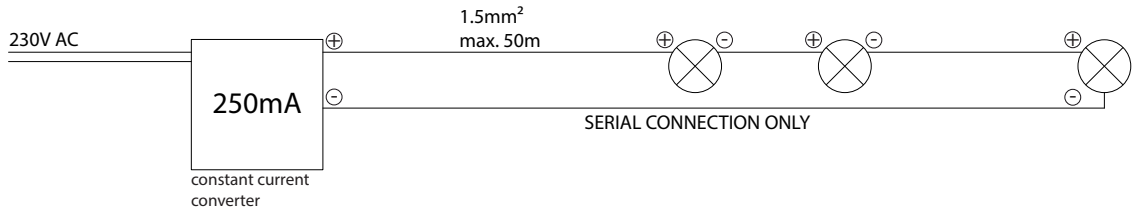
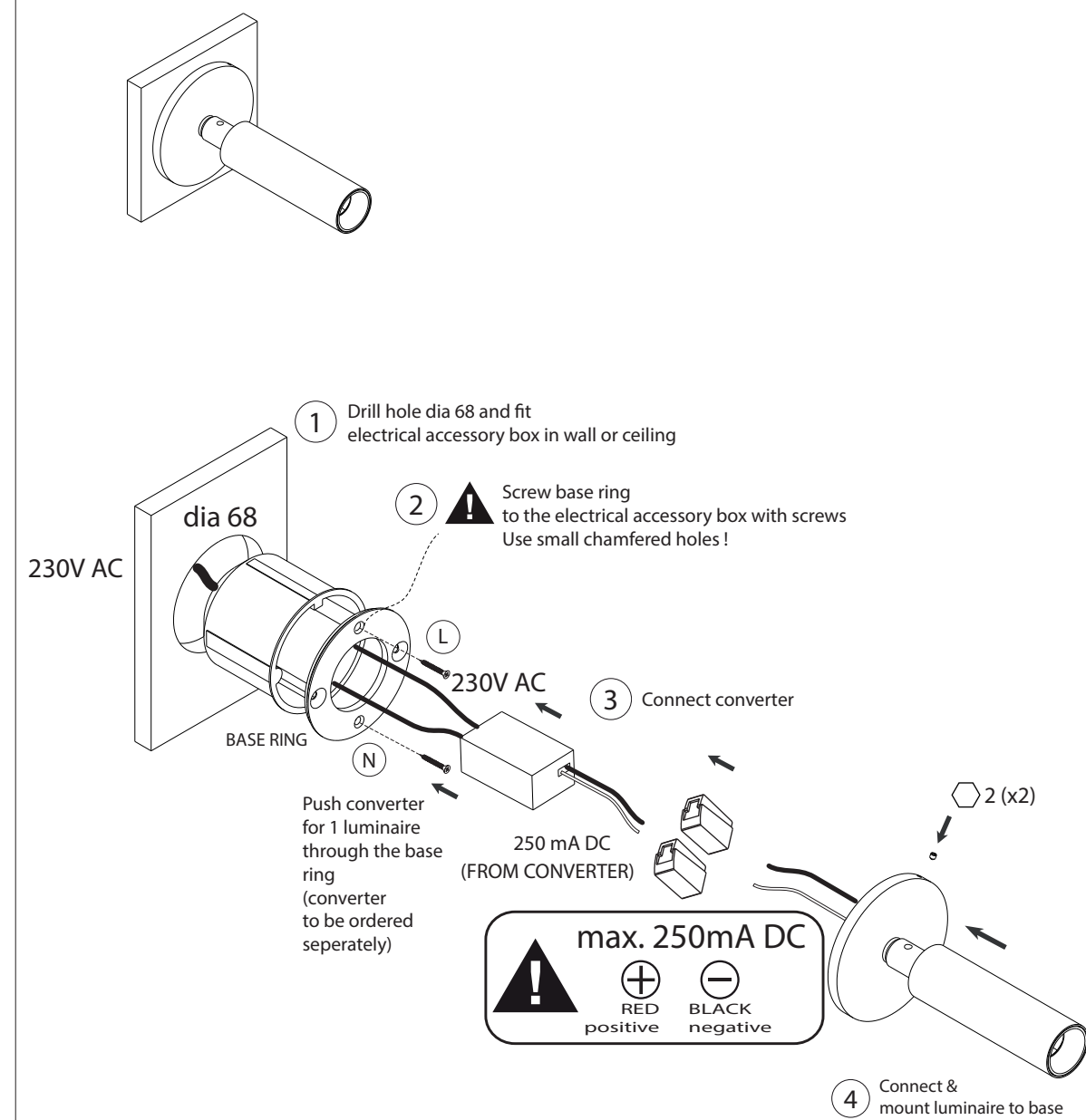
FR Instructions d'installation et d'entretien concernant la garantie du fabricant.

- L'installation, la connexion et les essais de cet appareil doivent toujours être effectués par un électricien reconnu.
- Cet appareil doit être installé, raccordé et testé conformément aux réglementations nationales pour les installations électriques.
- La notice technique doit être considérée comme faisant partie des conditions générales de vente de TAL SA.
- L'installateur électrique est responsable de l'utilisation d'un équipement de contrôle compatible qui satisfait aux normes CEI applicables.
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide sans détergent.
- Éteignez toujours l'électricité avant d'installer et de connecter l'appareil.

## A) DIRECT SURFACE MOUNTED on HOLLOW WALL/CEILING:



## B) RECESSED MOUNTED in HOLLOW WALL/CEILING on ELECTRICAL ACCESSORY BOX:



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