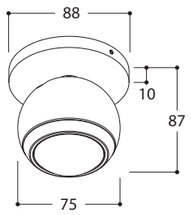
TAL nv
Moortelmeers 23
B-8740 PITTEM
BELGIUM

T: +32(0)51 46 43 41
F: +32(0)51 46 43 42
E: info@tal.be
www.tal.be

MADE IN BELGIUM 27/03/2024 - VERSION 3

NAME	BERRIER JUNIOR CEILING MOUNTED 250mA HALOSPHERE

REFERENCE



456492	TEXTURED BLACK	1800 - 3000K
456414	ANODIC BRONZE	1800 - 3000K
456415	ANODIC BROWN	1800 - 3000K
456404	TEXTURED WHITE	1800 - 3000K
456422	TEXT. WHITE + BLACK FOCUS	1800 - 3000K
456476	TEXT. BLACK + GOLD FOCUS	1800 - 3000K

SPECIFICATIONS

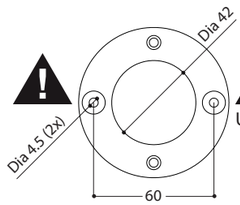
Lamptype	BR.LUX (LES 9)
Symbol	
CCT	1800 - 3000K
Luminous flux	455lm
Power	4,25W
Current	max. 250mA
Voltage	17V
CRI	90
SDCM	3
Beamangle	60°
Orientability	45° 359°
Gear	converter not incorporated
Dimmability	CCR dimmable
Safe distance to object	0,1m
Class / IP	IP20
Application	interior - ceiling surface
Installation cut out / depth	Ø42mm 50mm
Weight	0,6 kg

HALO SPHERE NXT

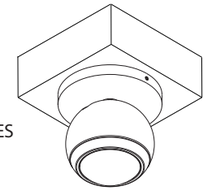
INSTALLATION

a DIRECT SURFACE MOUNTED on HOLLOW WALL/CEILING:

1 Make drillpattern



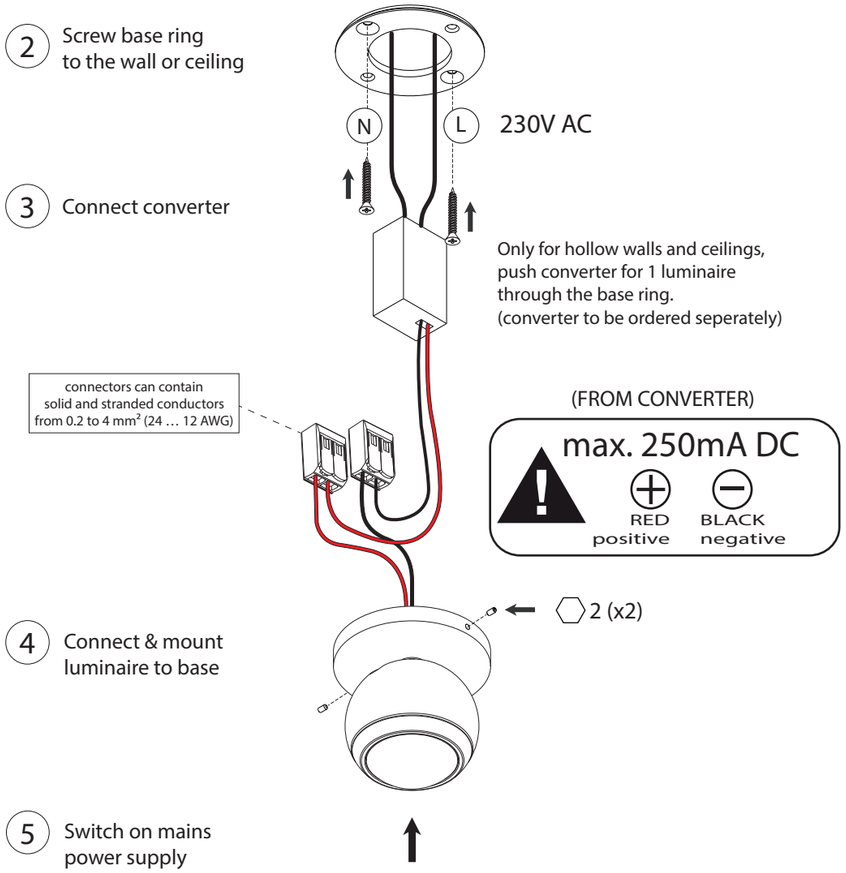
USE BIG CHAMFERED HOLES



Make connection as below

2 Screw base ring to the wall or ceiling

3 Connect converter



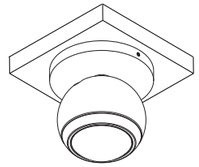
Only for hollow walls and ceilings, push converter for 1 luminaire through the base ring. (converter to be ordered seperately)

4 Connect & mount luminaire to base

5 Switch on mains power supply

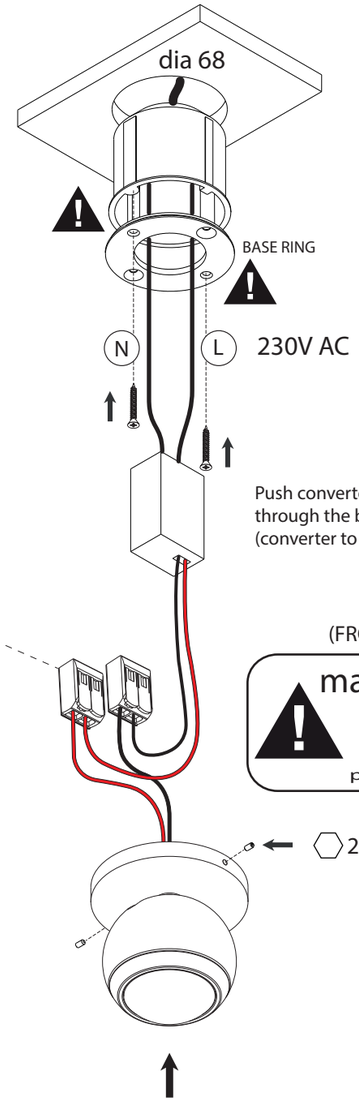
b RECESSED MOUNTED in HOLLOW WALL/CEILING on ELECTRICAL ACCESSORY BOX:

1 Drill hole dia 68 and fit electrical accessory box in wall or ceiling



2 Screw base ring to the electrical accessory box with screws, use small chamfered holes

3 Connect converter

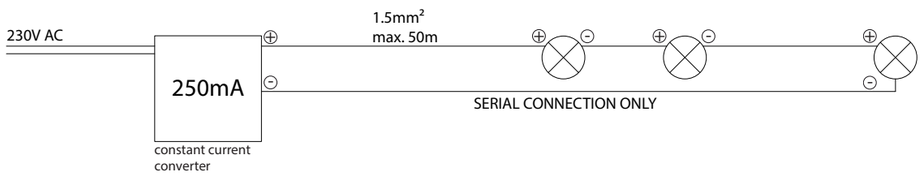


Push converter for 1 luminaire through the base ring. (converter to be ordered seperately)

4 Connect & mount luminaire to base

5 Switch on mains power supply

In case multiple lighting fixtures need to be connected to a single converter, please only switch the fixtures using a serial connection:



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

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

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

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

DE Installations- und Wartungsanweisungen bezüglich der Herstellergarantie.

1. Installation, Anschluß und Prüfung dieses Geräts soll nur von einem anerkannten Elektriker ausgeführt werden.
2. Dieses Gerät soll in Übereinstimmung mit den nationalen geltenden Vorschriften für Elektroinstallationen installiert, angeschlossen und geprüft werden.
3. Die technische Anleitung muß als Teil der allgemeinen Verkaufsbedingungen von TAL nv betrachtet werden.
4. Der Elektroinstallateur ist verantwortlich für die Verwendung von kompatibelen Betriebsgeräten, die den geltenden IEC-Normen entsprechen.
5. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem weichen und leicht feuchten Tuch ohne Reinigungsmittel.
6. 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.

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

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