

NAME	BERRIER JUNIOR CEILING MOUNTED 350mA		
REFERENCE	456402	TEXTURED BLACK	2700K
	456444	ANODIC BRONZE	2700K
	456445	ANODIC BROWN	2700K
	456434	TEXTURED WHITE	2700K
	456452	TEXT. WHITE + BLACK FOCUS	2700K
	456496	TEXT. BLACK + GOLD FOCUS	2700K
	456412	TEXTURED BLACK	3000K
	456454	ANODIC BRONZE	3000K
	456455	ANODIC BROWN	3000K
	456424	TEXTURED WHITE	3000K
	456462	TEXT. WHITE + BLACK FOCUS	3000K
	456486	TEXT. BLACK + GOLD FOCUS	3000K
	456446	TEXTURED BLACK	4000K
	456493	ANODIC BRONZE	4000K
	456495	ANODIC BROWN	4000K
	456467	TEXTURED WHITE	4000K
	456491	TEXT. WHITE + BLACK FOCUS	4000K
	456426	TEXT. BLACK + GOLD FOCUS	4000K
SPECIFICATIONS	Lamptype	LUXEON M	
	Symbol		
	CCT	2700K / 3000K* / 4000K**	
	Luminous flux	400lm / 429lm* / 470lm**	
	Power	3,82W	
	Current	max. 350mA	
	Forward voltage	10,95V	
	CRI	90	
	SDCM	3	
	Beamangle	60°	
	Orientability	45° ↻ 359° ↻	
	Gear	converter not incorporated	
	Dimmability	PWM/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	


- 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.

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

a

DIRECT SURFACE MOUNTED on HOLLOW WALL/CEILING:

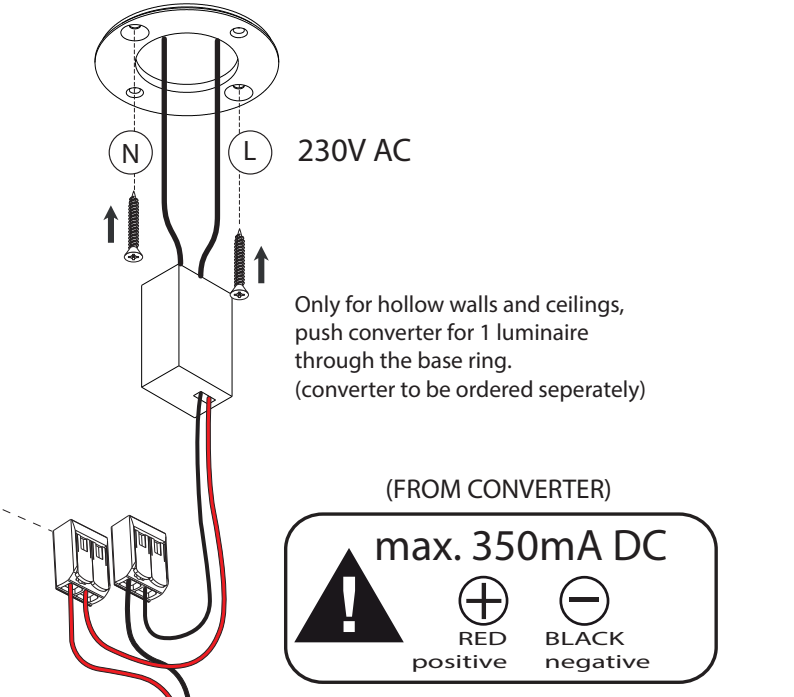
1 Make drillpattern



2 Screw base ring to the wall or ceiling

3 Connect converter

Make connection as below



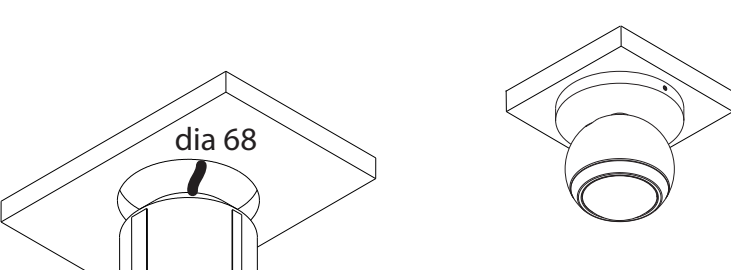
4 Connect & mount luminaire to base

5 Switch on mains power supply

b

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

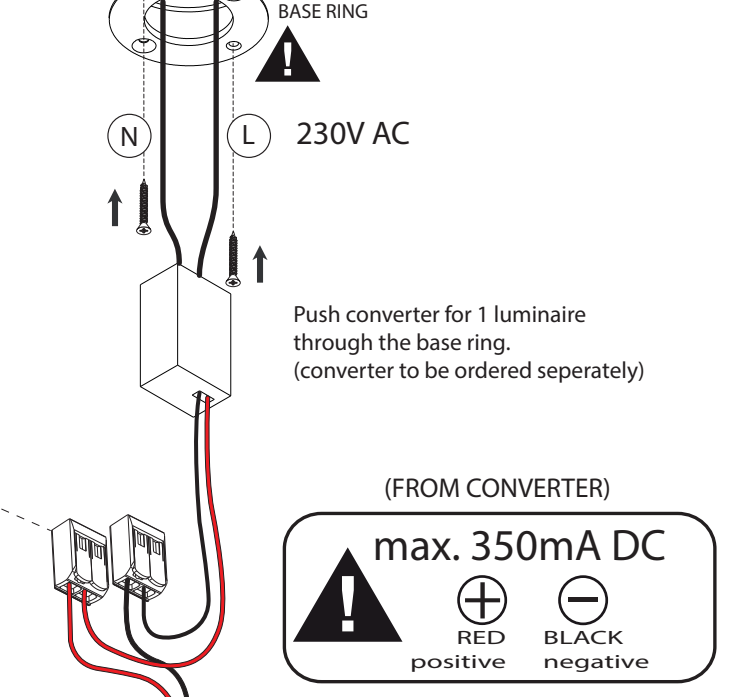
1 Drill hole dia 68 and fit electrical accessory box in wall or ceiling



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 separately)



4 Connect & mount luminaire to base

5 Switch on mains power supply

