

NAME	BERRIER JUNIOR SURFACE MOUNTED M10		
REFERENCE	456602	TEXTURED BLACK	2700K
	456644	ANODIC BRONZE	2700K
	456645	ANODIC BROWN	2700K
	456634	TEXTURED WHITE	2700K
	456652	TEXT. WHITE + BLACK FOCUS	2700K
	456696	TEXT. BLACK + GOLD FOCUS	2700K
	456612	TEXTURED BLACK	3000K
	456654	ANODIC BRONZE	3000K
	456655	ANODIC BROWN	3000K
	456624	TEXTURED WHITE	3000K
	456662	TEXT. WHITE + BLACK FOCUS	3000K
	456686	TEXT. BLACK + GOLD FOCUS	3000K
	456646	TEXTURED BLACK	4000K
	456693	ANODIC BRONZE	4000K
	456695	ANODIC BROWN	4000K
	456667	TEXTURED WHITE	4000K
	456691	TEXT. WHITE + BLACK FOCUS	4000K
	456626	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	0,5 kg	

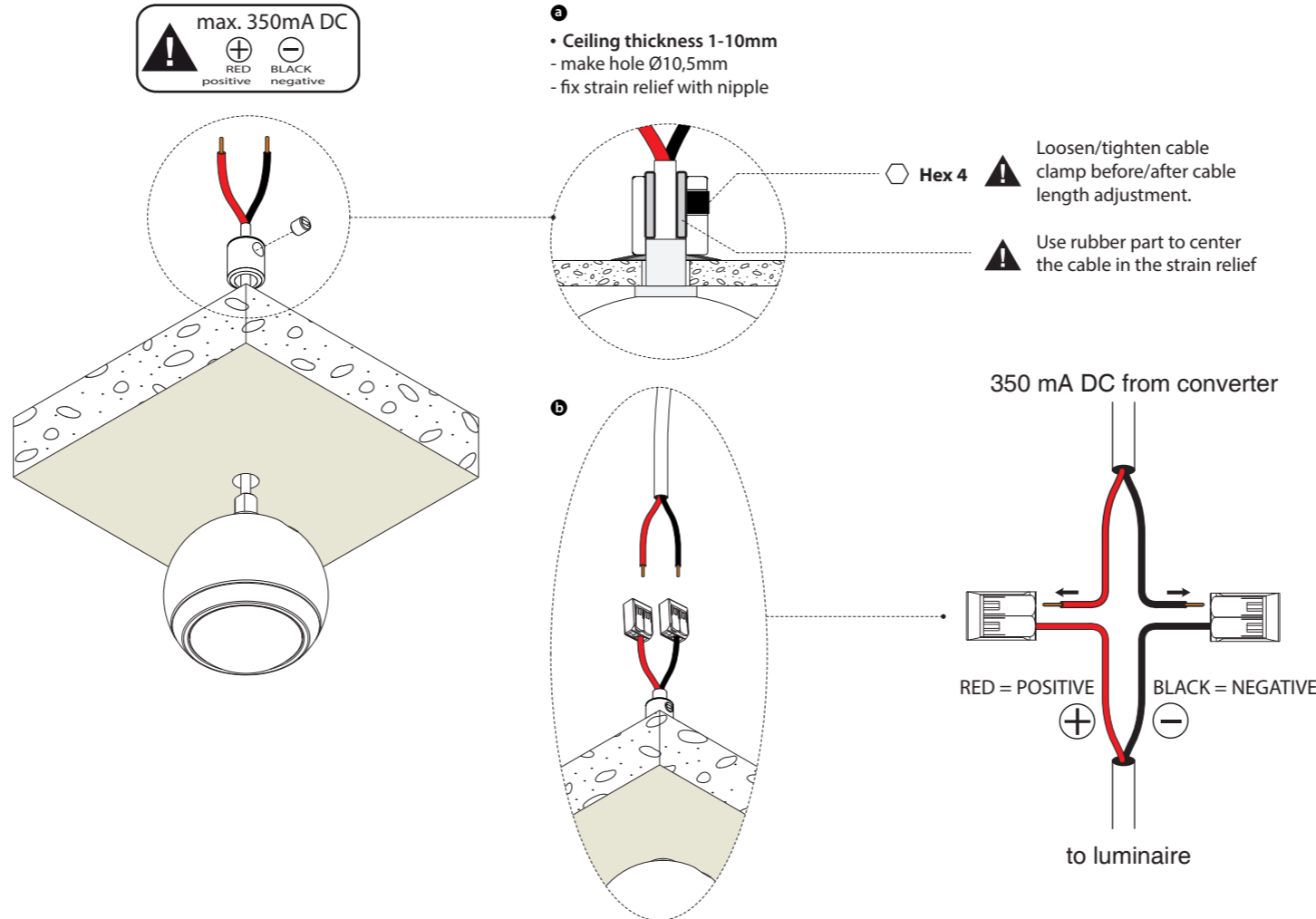
**INSTALLATION**

**A Without any base when ceiling (plasterboard, metal, wood...) is accessible from above**

**1 Mount the pendant lighting fixture**

**2 Adjust cable length + make mechanical & electrical connection above ceiling**

**3 Switch on mains power supply**



**BASE ACCESSORY**

B	C	optional		
<b>M10 BASE RECESSED SMALL WC</b>	<b>M10 BASE RECESSED LARGE WC</b>	<b>M10 BASE PRO 600 CI MAINS DIMMABLE</b>	<b>M10 BASE PRO 900 CI MAINS DIMMABLE</b>	<b>M10 BASE PRO 1200 CI MAINS DIMMABLE</b>
408847 TEXT. WHITE 408826 TEXT. BLACK 408844 ANODIC BRONZE 408845 ANODIC BROWN	408947 TEXT. WHITE 408926 TEXT. BLACK 408944 ANODIC BRONZE 408945 ANODIC BROWN	378548 TEXT. WHITE 378527 TEXT. BLACK	378648 TEXT. WHITE 378627 TEXT. BLACK	378748 TEXT. WHITE 378727 TEXT. BLACK

**B With M10 base 'recessed small' for electrical connection above ceiling**

- drill 1x hole Ø20mm
- installation depth: 50mm

see separate manual

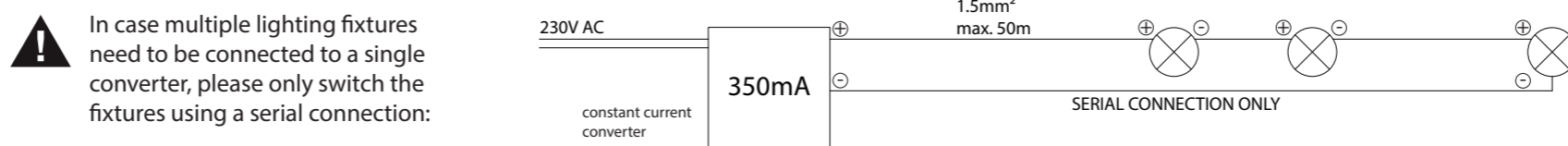
**C With M10 base 'recessed large' for electrical connection above ceiling**

- drill 1x hole Ø42mm
- installation depth: 50mm

see separate manual

**D With M10 base PRO '600', '900', '1200' for surface mounting on ceiling**

see separate manual



**!** 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-installeateur.  
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 verkoopvoorwaarden van TAL nv.  
4. De elektro-installeateur 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 kompatiblen 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!