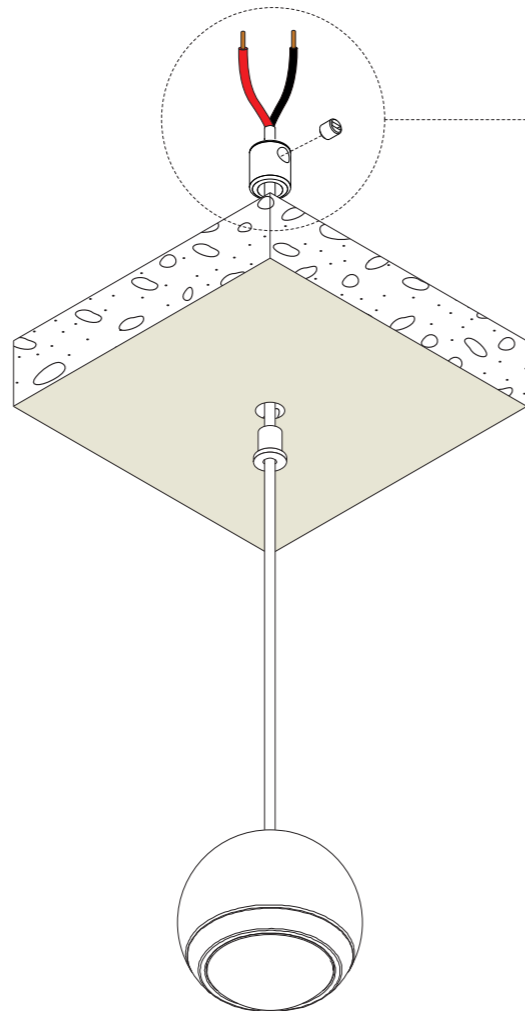
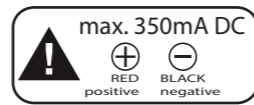


NAME	BERRIER JUNIOR SUSPENSION THIN WIRE M10		
REFERENCE	456102	TEXTURED BLACK	2700K
	456144	ANODIC BRONZE	2700K
SPECIFICATIONS	Lamptype	LUXEON M	
	Symbol		
	CCT	2700 / 3000K* / 4000K**	
	Luminous flux	400lm / 429lm* / 470lm**	
	Power	3,82W	
	Current	350mA	
	Forward voltage	10,95V	
	CRI	90	
	SDCM	3	
	Beamangle	60°	
	Orientability		
	Gear	converter not incorporated	
	Dimmability	PWM / CCR	
	Safe distance to object	0,1m	
	Class / IP	IP20	
	Application	interior - suspended	
	Installation cut out / depth	N.A.	
Weight	0,3 kg		

INSTALLATION

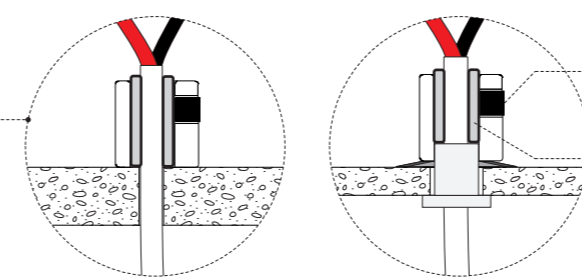
A Without any base when ceiling (plasterboard, metal, wood...) is accessible from above

1 Mount the pendant lighting fixture

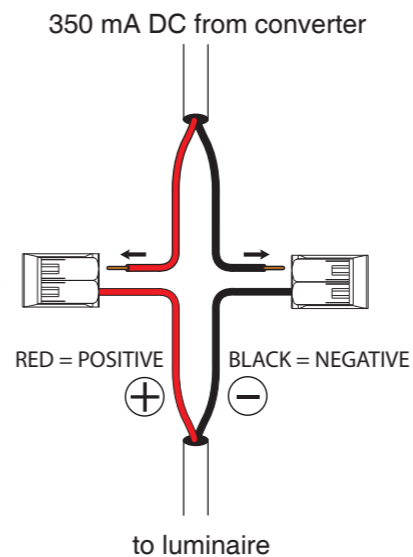
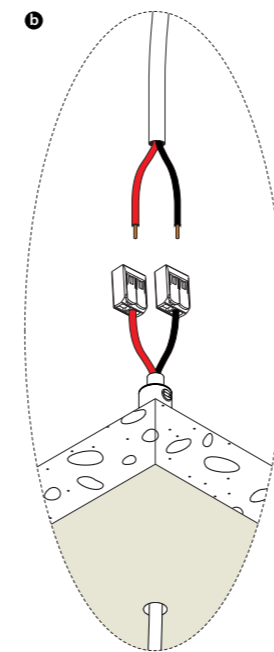


2 Adjust cable length + make mechanical & electrical connection above ceiling

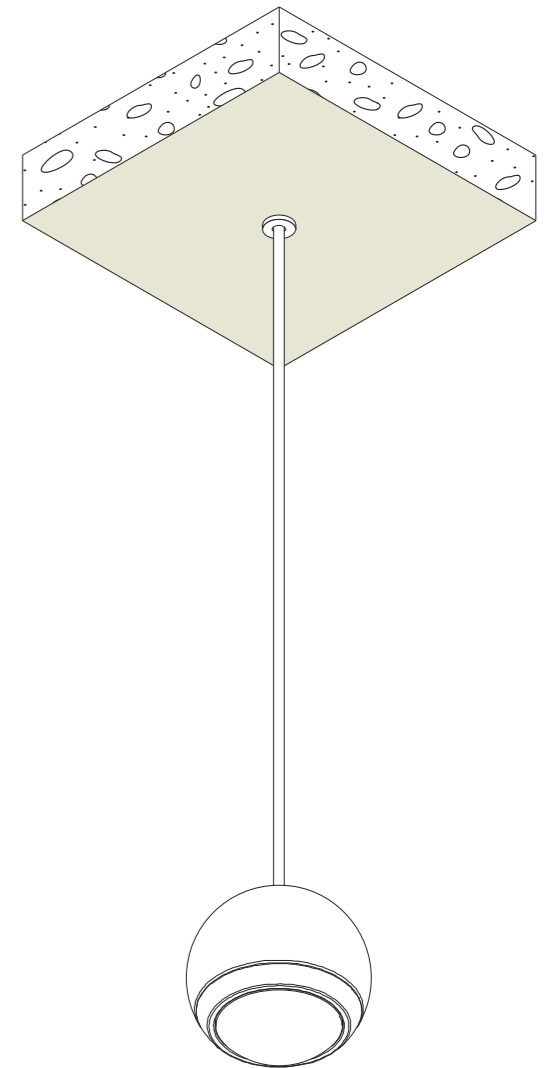
- a**
- Ceiling thickness >10mm
- make hole Ø4mm
- only use strain relief
- Ceiling thickness 1-10mm
- make hole Ø10,5mm
- fix strain relief with nipple



- Hex 4
- Loosen/tighten cable clamp before/after cable length adjustment.
- Use rubber sleeve to center the cable in the strain relief



3 Switch on mains power supply



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

- De plaatsing, de aansluiting en het uitstellen 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 bijsluiting dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopvoorwaarden 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.

BASE ACCESSORY

B	C	D				E	
M10 BASE RECESSED SMALL WC	M10 BASE RECESSED LARGE WC	M10 BASE ROUND 3 CI MAINS DIMMABLE	M10 BASE PRO 600 CI MAINS DIMMABLE	M10 BASE PRO 900 CI MAINS DIMMABLE	M10 BASE PRO 1200 CI MAINS DIMMABLE	M10 BASE KOSMOS WC	M10 BASE KOSMOS HEAVY LOAD WC
408847 TEXT. WHITE 408826 TEXT. BLACK 408844 ANODIC BRONZE 408845 ANODIC BROWN	408947 TEXT. WHITE 408926 TEXT. BLACK 408944 ANODIC BRONZE 408945 ANODIC BROWN	408747 TEXT. WHITE 408726 TEXT. BLACK	378548 TEXT. WHITE 378527 TEXT. BLACK	378648 TEXT. WHITE 378627 TEXT. BLACK	378748 TEXT. WHITE 378727 TEXT. BLACK	408647 TEXT. WHITE 408626 TEXT. BLACK	408657 TEXT. WHITE 408636 TEXT. BLACK 408644 ANODIC BRONZE 408645 ANODIC BROWN

optional

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 'round 3' and M10 base PRO '600', '900', '1200' for surface mounting on ceiling

see separate manual

E With M10 base 'kosmos' for hollow ceiling for electrical connection above ceiling

- drill 1x hole Ø55mm
- installation depth: 60mm

see separate manual

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