

Name	FUNNEL SUSPENSION 150 CI M10 MAINS DIMM	
Reference	FUNNEL SUSPENSION 150 CI	
	478736	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 2700K TEXT BLACK
	478746	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 3000K TEXT BLACK
	478756	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 4000K TEXT BLACK
	478757	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 2700K TEXT WHITE
	478767	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 3000K TEXT WHITE
	478777	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 4000K TEXT WHITE
	478796	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 2700K TEXT BLACK + GOLD
	478806	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 3000K TEXT BLACK + GOLD
	478786	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 4000K TEXT BLACK + GOLD
	478792	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 2700K TEXT WHITE + GOLD
478802	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 3000K TEXT WHITE + GOLD	
478782	FUNNEL SUSPENSION 150 CI 4000K TEXT WHITE + GOLD	
Specifications	Safe distance to object	- 0,1m -
	Lamp type	LUXEON M
	CCT	2700K / 3000K / 4000K
	Luminous flux	2700K: 755lm / 3000K: 810lm / 4000K: 905lm
	Power	7,84 W
	Current	
	Voltage	230V 50-60Hz AC
	Symbol	
	Gear	Converter incorporated
	IP / Class	IP20
	Application	Ceiling suspended
	Orientability	None
Dimmability	mains dimmable RC (via dimlist type O)	
Beam angle	36°	
CRI	90	
SDCM	3	
Weight	See above	



- 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-installeateur.
 - 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 verkoopvoorwaarden van TAL nv.
 - De elektro-installeateur 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.
 - Eteignez toujours l'électricité avant d'installer et de connecter l'appareil.

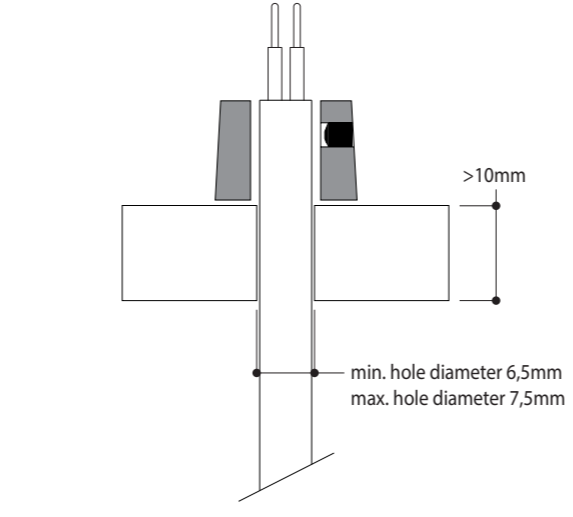
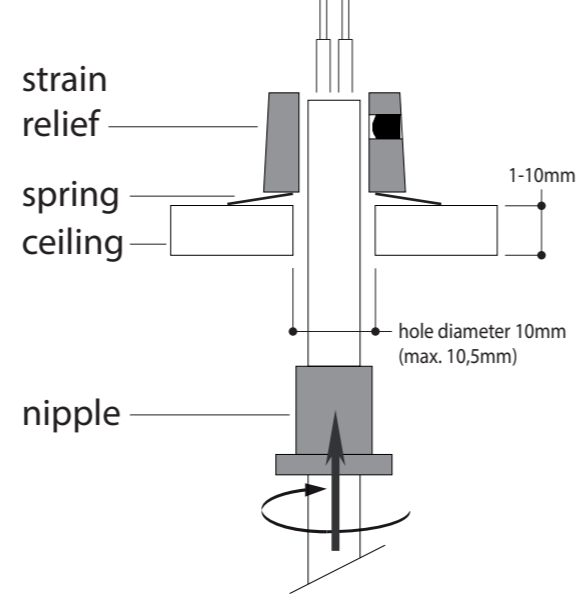
Installation

Funnel M10 with ceiling (plasterboard, metal,...) accessible from above:**

① Mount the M10 system according to ceiling type

a In case of ceiling thickness between 1-10mm use the nipple to fix the strain relief

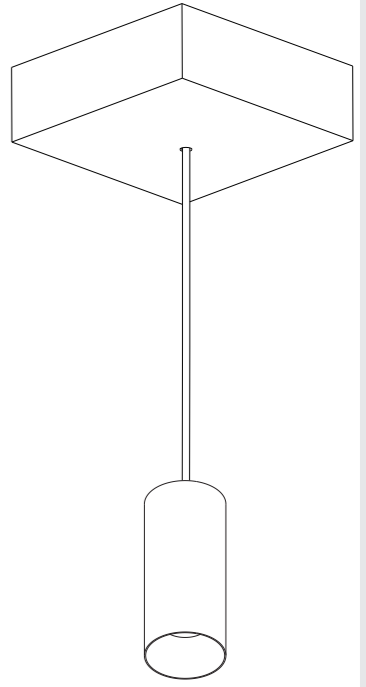
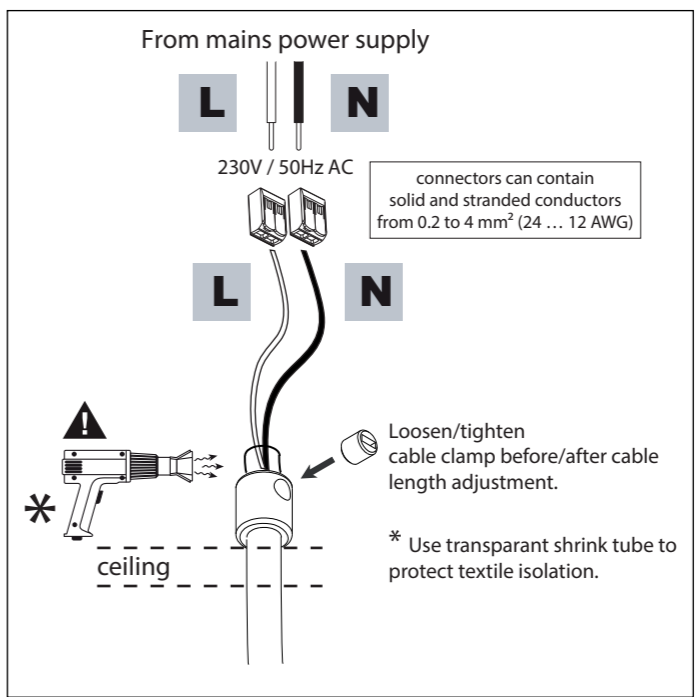
b In case of ceiling thickness bigger than 10mm use the strain relief above the ceiling (without nipple)



② Adjust the cable length if necessary & make electrical & mechanical connection above ceiling

③ Switch on mains power supply

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



BASE ACCESSORY

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

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

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