







Name	FUNNEL WALL UP-DOWN 500mA		
Reference	485747	2700K	TEXT. WHITE
	485726	2700K	TEXT. BLACK
	485786	2700K	TEXT. BLACK + GOLD
	485782	2700K	TEXT. WHITE + GOLD
	485757	3000K	TEXT. WHITE
	485736	3000K	TEXT. BLACK
	485796	3000K	TEXT. BLACK + GOLD
	485792	3000K	TEXT. WHITE + GOLD
	485767	4000K	TEXT. WHITE
	485746	4000K	TEXT. BLACK
	485777	4000K	TEXT. BLACK + GOLD
	485772	4000K	TEXT. WHITE + GOLD
Specifications			

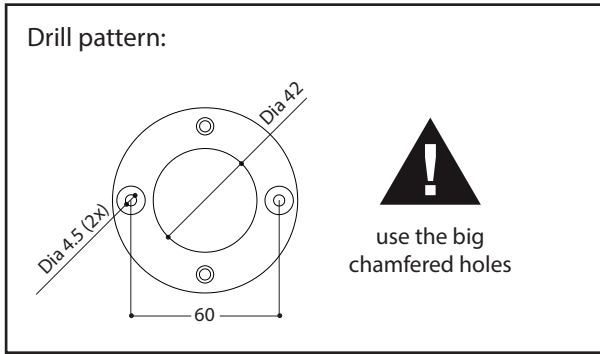
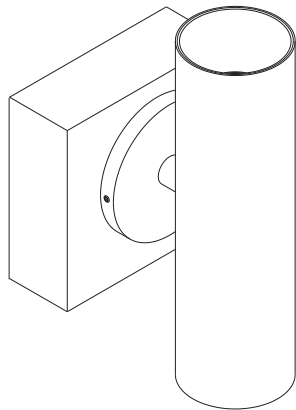
Safe distance to object	 - 0,1m - 
Lamptype	LUXEON M
CCT	2700 K / 3000 K / 4000K
Luminous flux	2700K: 2x 566lm / 3000K: 2x 608lm / 4000K: 2x 678lm
Power	2x 5,53W = 11,06 W (@500mA)
Current	max. 500 mA - DC
Forward voltage	22,1V
Symbol	
Gear	Converter not incorporated
IP / Class	 IP20
Application	 Wall mounted
Orientability	None
Dimmability	PWM or CCR dimmable
Beamangle	36°
CRI	2700K: CRI90 / 3000K: CRI90 / 4000K: CRI90
SDCM	3
Weight	 0,9




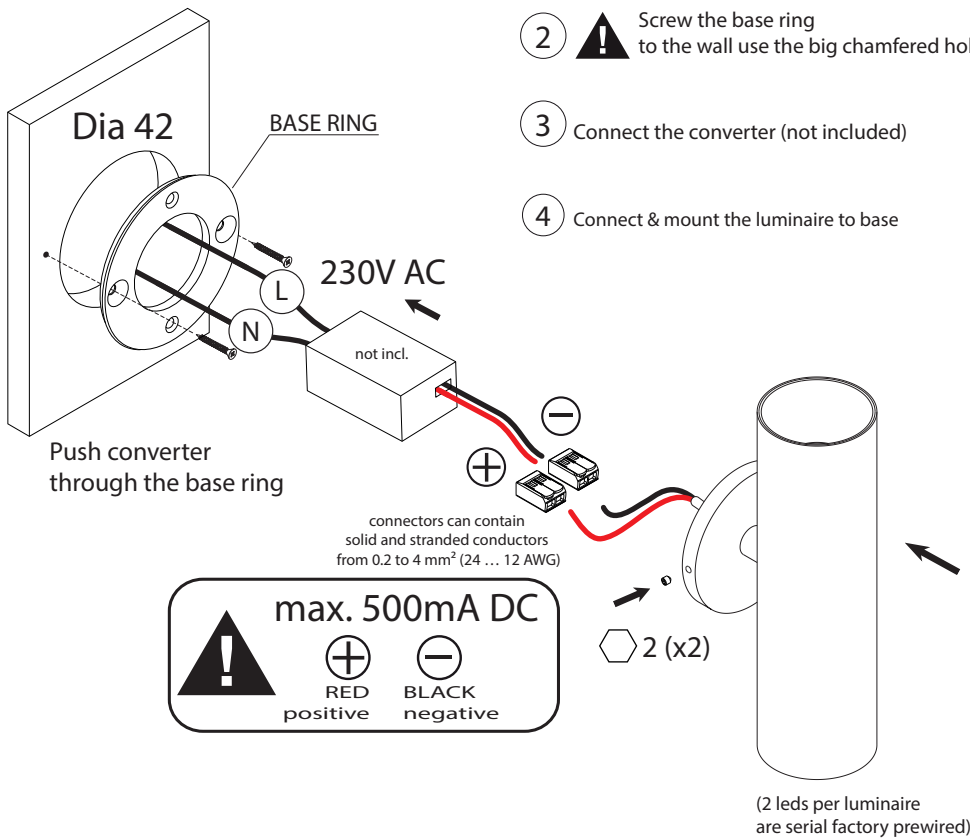
- NL Installatie- en onderhoudsrichtlijnen m.b.t. de fabrieksgarantie.  
1. De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installateur.  
2. Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op elektrische installaties.  
3. De technische bijsluiter dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopvoorwaarden 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 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. Eteignez toujours l'électricité avant d'installer et de connecter l'appareil.

## Installation

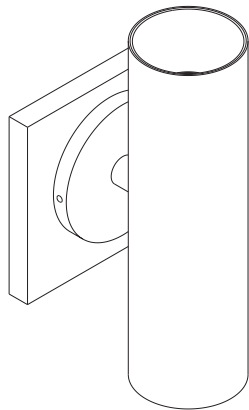
### A) Direct surface mounted on hollow wall:




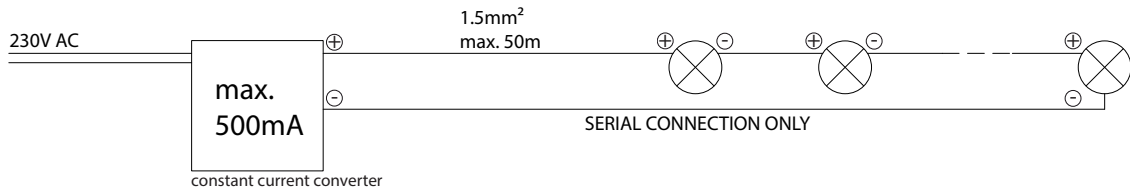
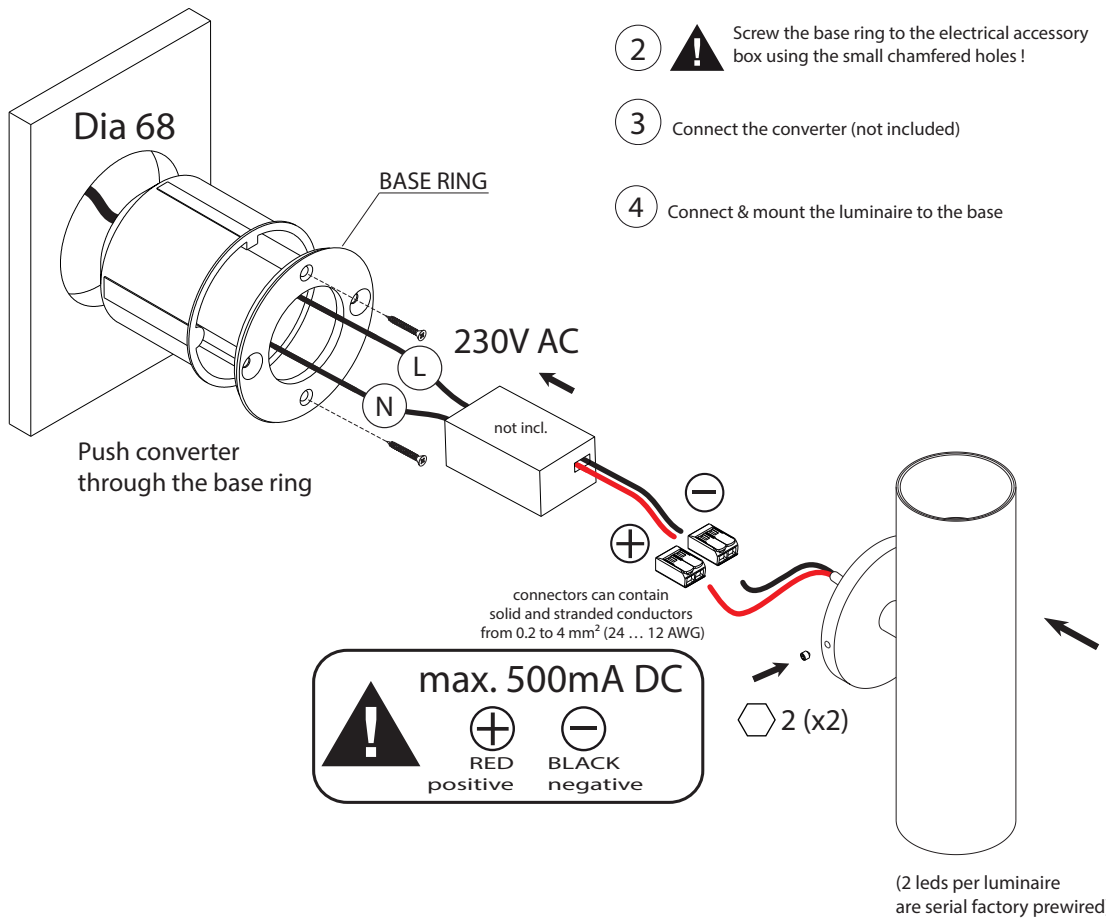
- 1 Drill a hole dia 42mm (depth 40mm) and make drillpattern as seen above.
- 2  Screw the base ring to the wall use the big chamfered holes !
- 3 Connect the converter (not included)
- 4 Connect & mount the luminaire to base



### B) Recessed mounted in hollow wall on electrical accessory box:



- 1 Drill a hole (Ø68) and fit the electrical accessory box in wall.
- 2  Screw the base ring to the electrical accessory box using the small chamfered holes !
- 3 Connect the converter (not included)
- 4 Connect & mount the luminaire to the base



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