

Name LUMINAIRES Microscop

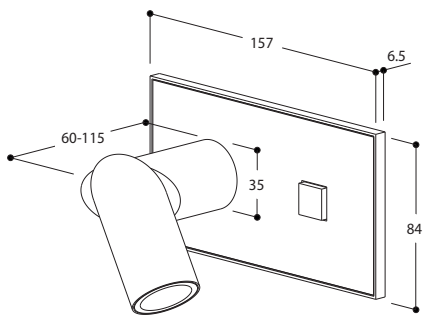
Ref



FAMILY MODULE COLOR

EXAMPLE CODE 253145: Luminaires Microscop + Dimmer Anodic Brown

Family	Code
Luminaires	25
Module	Code
Microscop + Select	30
Microscop + Dimmer	31
Microscop + Cockpit	32
Color	Code
Textured Black	26
Textured White RAL9010	11
Anodic Bronze	44
Anodic Brown	45
Textured Black + Gold/brass knurl	96



*Type switch depending on module number

Specifications

Safe distance to object	- 0,1m -
Lamp type	LUXEON M 400lm
Power	3,82W (Vf = 10,95V)
Current	350mA - DC
Symbol	
Gear	Converter not incorporated
IP/class	IP20
Application	Interior - Wall mounted
Orientability	359° rotating - 359° tilting
Dimmability	PWM dimmable
Color temperature	2700K
CRI	90
Fitting	None
Weight	0.6

NL Installatie- en onderhoudsrichtlijnen met betrekking tot de fabrieksgarantie

1. De plaatsing, de aansluiting en het uittesten van dit toestel dient steeds te gebeuren door een erkend elektro-installeator.
2. Dit toestel moet geïnstalleerd, verbonden en getest worden volgens de nationaal geldende reglementen op de elektrische installaties.
3. Deze technische bijsluiting dient te worden beschouwd als een onderdeel van de algemene verkoopvoorwaarden van Lithoss nv/sa.
4. De elektro-installeator is verantwoordelijk voor het gebruik van compatibele apparaten die voldoen aan de geldende CE en IEC normen.
5. Gebruik steeds de 'tool' voor het verwijderen van de 'Cover Plate' (afdekplaat).
6. Reinig het toestel enkel met een zachte en licht vochtige doek zonder reinigingsmiddel.
7. Leg altijd eerst de electriciteit af alvorens te plaatsen en installeren!

FR Instructions d'installations et d'entretien à respecter vis-à-vis de la garantie d'usine.

1. Le placement, le raccordement et l'essai de cet appareil doivent toujours être effectués par un électricien / installateur agréé.
2. Cet appareil doit être installé, branché et testé suivant le règlement national sur les installations électriques en vigueur.
3. Ce manuel d'installation technique représente une partie des conditions générales de vente de Lithoss nv/sa.
4. L'installateur est responsable pour l'usage des produits compatibles, qui sont conformes aux normes CE et IEC en vigueur.
5. Utilisez toujours le 'tool' pour l'écartement du 'Cover Plate' (plaque de couvercle).
6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon doux et légèrement humide sans détergent.
7. Toujours débrancher l'électricité AVANT d'installer!

EN Installation and maintenance instructions associated to the manufacturer's warranty.

1. The installation, connection and testing of this device should always be performed by a recognized electrician / installer.
2. This device needs to be installed, connected and tested according to the official national instruction guide for electrical installations.
3. This technical manual is to be considered as an additional term to the general sales conditions of Lithoss nv/sa.
4. The installer is responsible for the use of compatible products which meet the CE and IEC rules.
5. Always use the 'tool' for the removal of the 'Cover plate'.
6. Clean the device only with a soft and slightly wet piece of cloth without any detergent.
7. Always switch off the electricity BEFORE installation!

DE Montage und Unterhalt Instruktionen zu beachten mit Bezug auf der Fabrikgarantie.

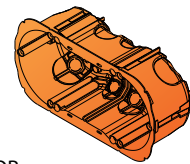
1. Die Montage, der Anschluß und das Austesten des Gerätes soll immer von einem zertifizierten elektro-Installateur ausgeführt werden.
2. Das Gerät muß installiert, angeschlossen und getestet werden nach der allgemeinen nationalen Richtlinien über die elektrische Installationen.
3. Diese technische Gebrauchsanweisung gehört zu den allgemeinen Verkaufsbedingungen von Lithoss nv/sa.
4. Der elektro-Installateur ist verantwortlich für das Verwenden von CE und IEC kompatible Produkte.
5. Benutzen Sie immer das 'tool' für den Abbau der 'Cover Plate' (Deckplatte).
6. Das Gerät nur reinigen mit einem zarten und leicht feuchten Lappen ohne Reinigungsmittel.
7. Immer die Elektrizität ausschalten bevor Installation!

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

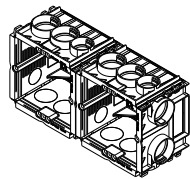
Installation Microscop + Select

1 RECESSED WALL BOX INSTALLATION

Hole dia 68mm

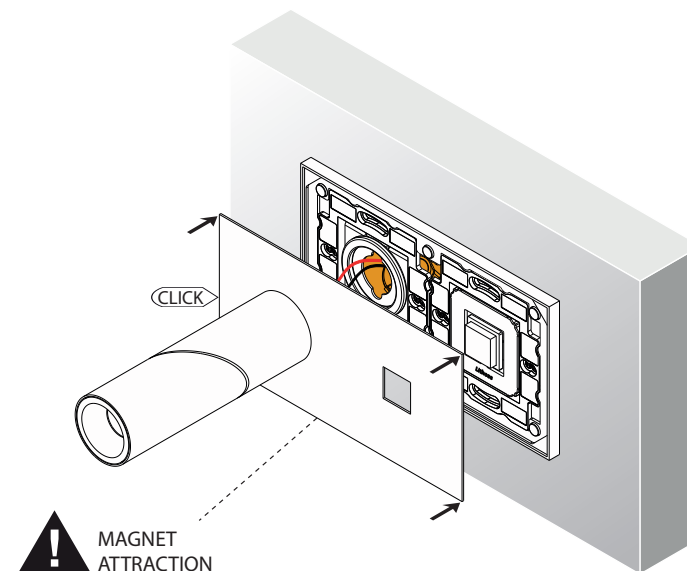


OR



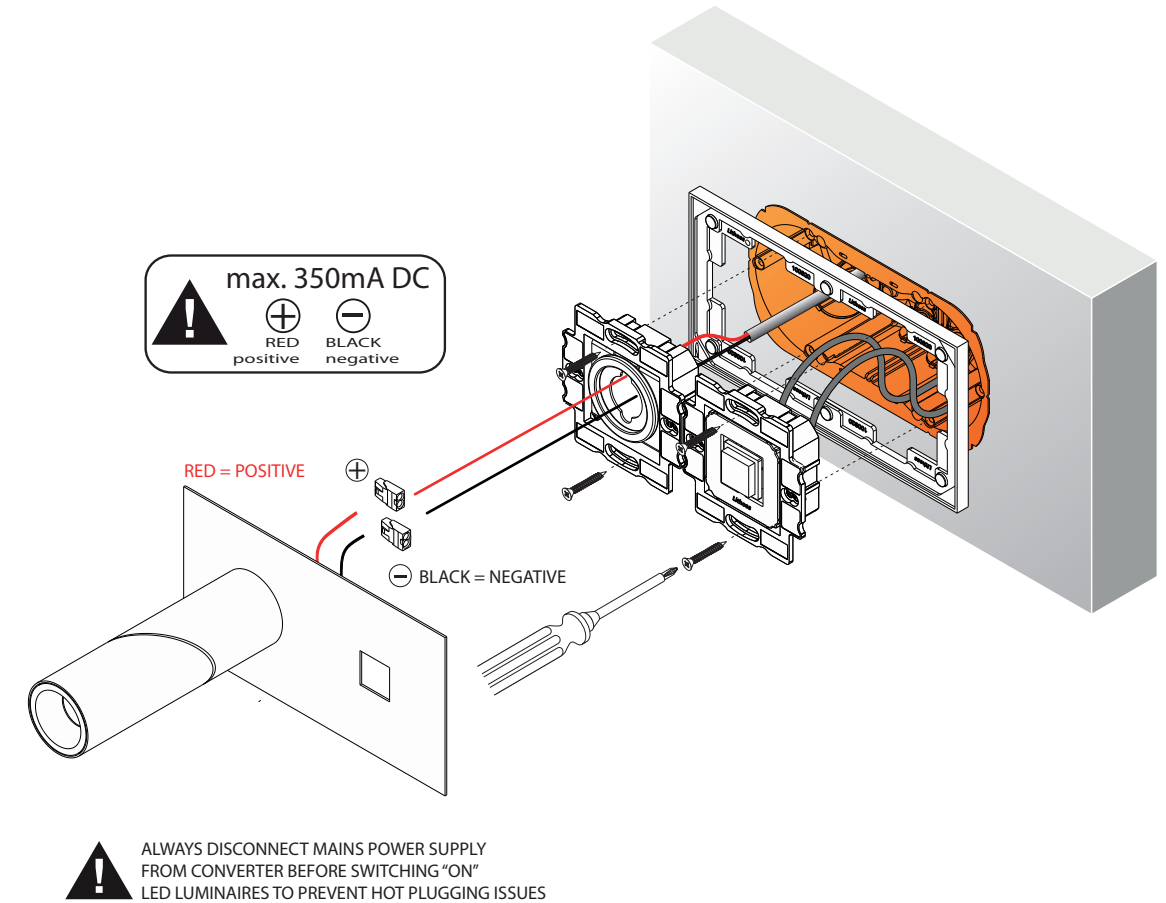
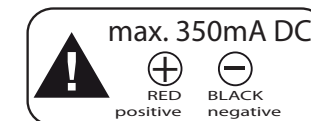
Box with screws

3 PLACE COVERPLATE INTO FRAME



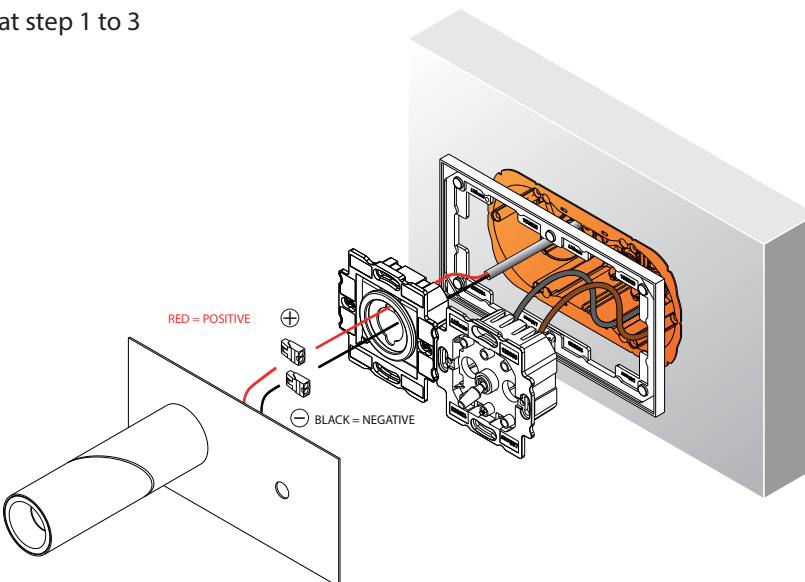
Gebruik steeds de Lithoss tool of paperclip voor het verwijderen van de afdekplaat
Always use the Lithoss push pin or paper clip for the removal of the coverplate.
Verwenden Sie immer den Lithoss Push-Pin oder Büroklammer für das Entfernen der deckplatte.
Utilisez toujours le Lithoss 'push pin' ou trombone pour l'écartement de la plaque de finition.

2 FIX FRAME TO WALL OR JUNCTION BOX WITH 2 SCREWS (USE HOLES ON VERTICAL AXIS)



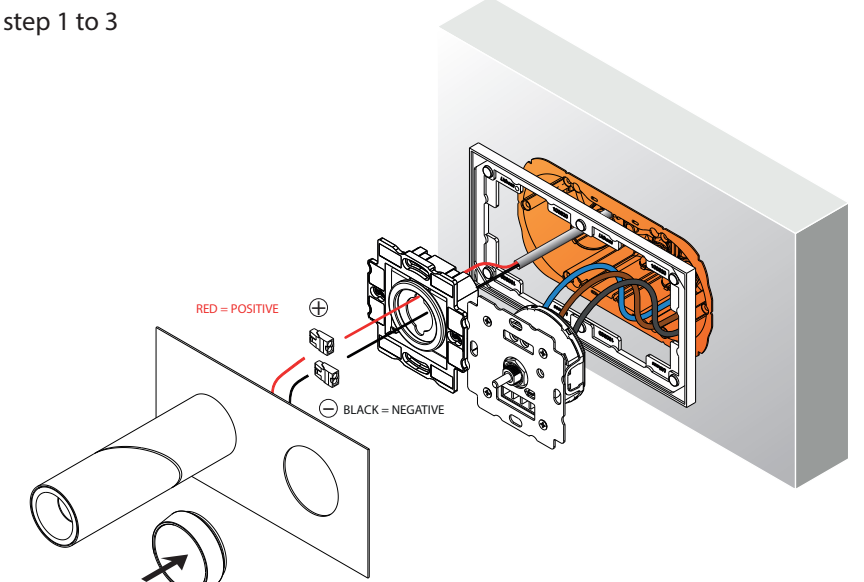
Installation Microscop + Cockpit

*Repeat step 1 to 3



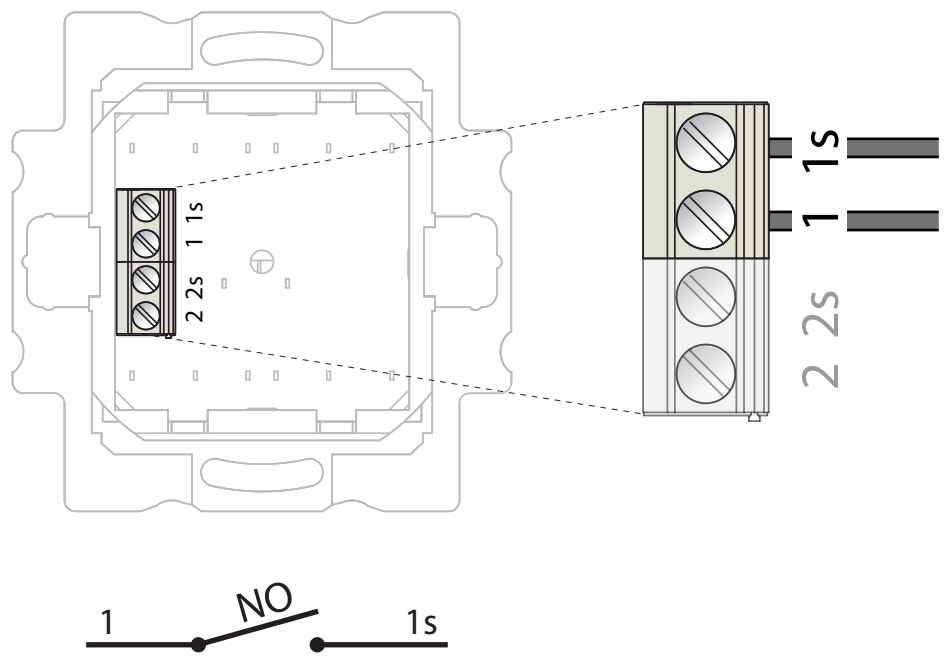
Installation Microscop + Dimmer

*Repeat step 1 to 3



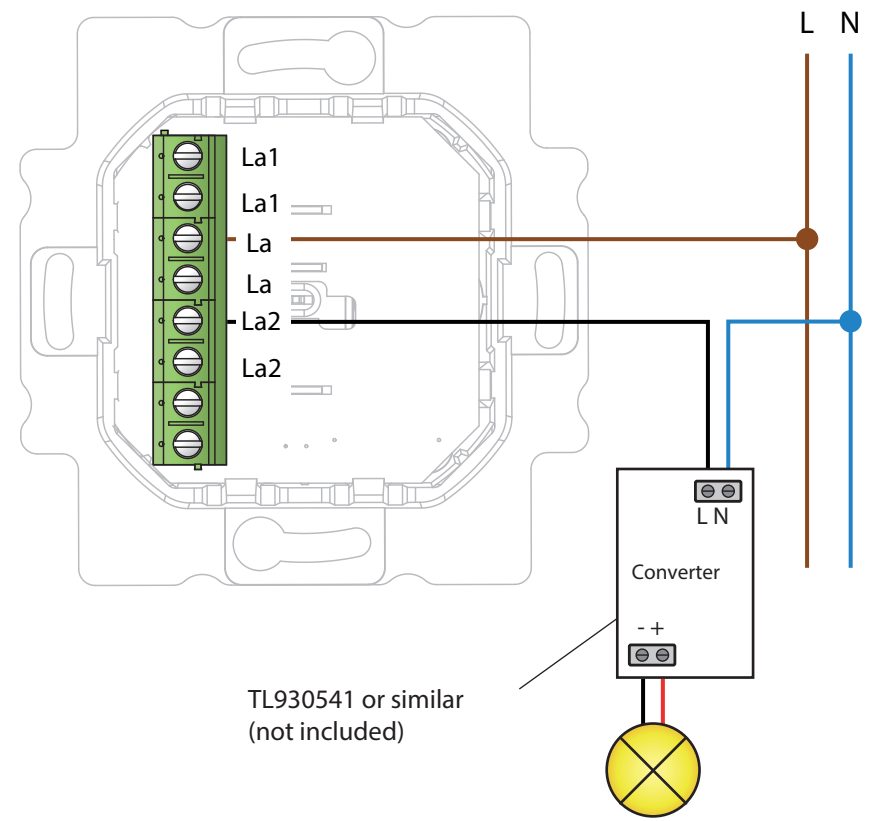
4 Push dimmer knob firmly onto the shaft.

Microscop + Select (push button)



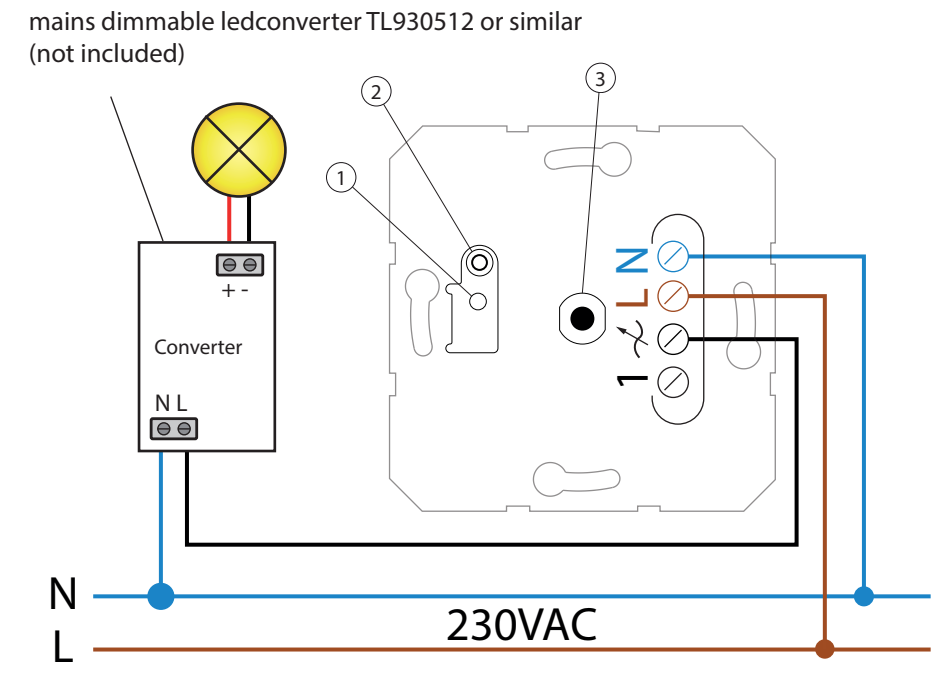
! Wiring depending on type impulse switch. Please consult device manual of impulse switch for wiring guidelines.

Microscop + Cockpit (2-way)



TL930541 or similar
(not included)

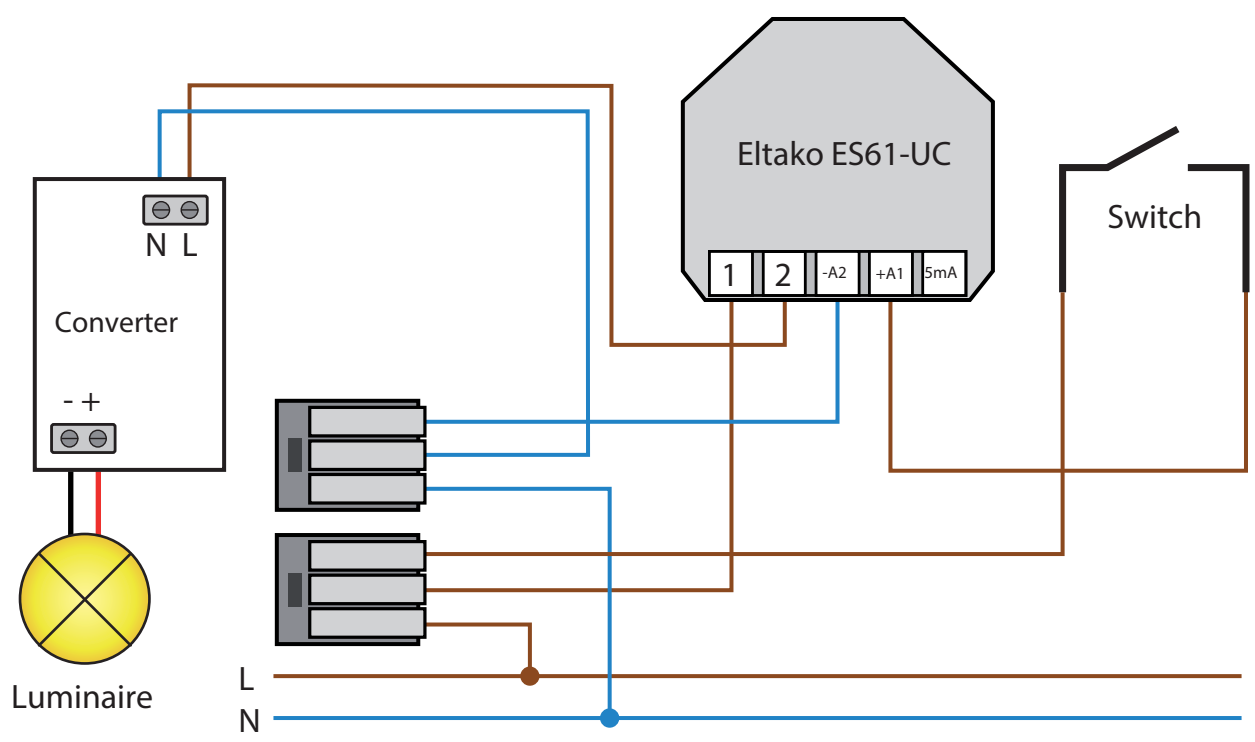
Microscop + Dimmer (Universal)



- ① Display LED of the dimming principle
- ② Button dimm-mode
- ③ Rotary axle

! For full dimmer settings please refer to TAL Universal dimmer manual

Typical connection impulse switch ES61-UC *not included



Converter not included

