

Tc max=85°C
Risk group(EN 62471:2008)=1

El cable d'instal·lació ha de suportar una temperatura de 110°C. El cable mànega ha de ser de 3x1 mm². És necessari que la instal·lació l'efectuï un professional qualificat.

No acumuli l'excés de cable a dins de la lluminària.

Atenció: per motius de seguretat, per a la instal·lació de la lluminària es recomana la intervenció de dos professionals qualificats.

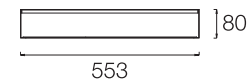
4.59Kg

Indicacions generals de seguretat: la informació sobre les condicions d'ús de les lluminàries tals com classe, IP, IK etc...poden consultar-se tant a l'etiquetatge de la lluminària com a la nostra pàgina web www.rovasi.com.

Els esquemes de cablejat es detallen a la pàgina 2 d'aquest document.

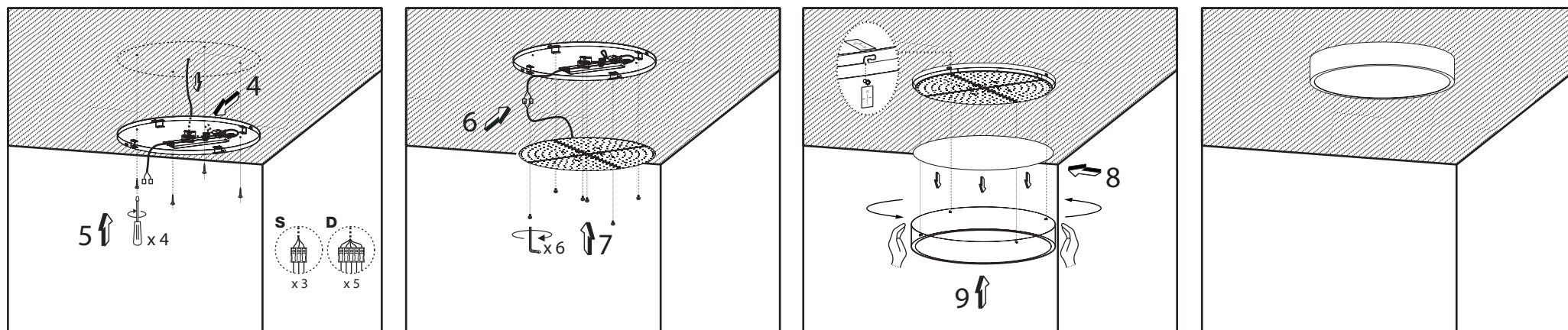
EQUIPAMENT ELECTRÒNIC

S: On/Off.
A: 1-10V .
D: DALI/DSI/switchDIM.
SE: On/Off + Kit d'Emergència.
AE: 1-10V + Kit d'Emergència.
DE: DALI/DSI/SwitchDIM+E-Kit.
DDE: DALI/DSI/switchDIM+E-Kit (DALI). Accessoris disponibles pels drivers de regulació de la llum.



17W / 150mA

109LDA.1.02-I1051
109LDA.1.02-I1052



La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen sent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [17.02.2022]

- Tipus de cablejat i secció transversal:
 - Cable de secció transversal 0.5 - 1.5mm².
 - Pelar uns 8-9 mm de l'aïllament dels cables per garantir un correcte funcionament dels terminals.
 - Utilitzar només un cable per cada connector del terminal.
 - Utilitzar un born de connexió per cada cable.
- La instal·lació pot necessitar l'assessorament d'una persona qualificada.
- Luminàries aptes per ús interior (no exterior).

- Totes les connexions han de mantenir-se el més curt possible per assegurar un bon comportament EMI.
- Els cables han de funcionar per separat de les connexions i cables de la xarxa elèctrica per garantir unes bones condicions de EMC.
- El cablejat LED ha de mantenir-se el més curt possible per garantir una bona EMC
- La llargada màxima del cable secundari és de 2 m (circuit de 4 m). La commutació secundària no està permesa.
- El cablejat incorrecte pot fer malbé el mòdul LED.
- El driver LED no té protecció de polaritat inversa en el costat del secundari. Una polaritat incorrecta pot fer malbé el mòdul led sense protecció de polaritat inversa.

-

Extreure el cable mitjançant torsió i tirant o utilitzant una eina de Ø 1 mm.

The diagram shows the electrical connections for a DALI/DSI to LED strip light. At the top, the main power supply is indicated as 220-240V, 0/50/60 Hz. The power lines are labeled L (Line), N (Neutral), and PE (Protective Earth/Ground). The PE line is connected to the ground terminal of the LED strip light. The L and N lines are connected to the PRI (Primary) terminals of the LED strip light. A resistor (R) is connected between the L and N lines. The DALI/DSI signal lines are connected to the DALI/DSI terminals of the LED strip light. The LED strip light has two output terminals labeled + LED and - LED, which are connected to the LED strip.

220-240V
0/50/60 Hz

L

N

PE

PRI

ISEL2-1

ISEL2-2

DA/N

DA/L

R

switchDIM
220-240V
50/60 Hz

SEC

+LED

-LED

EM: Electromagnètic
EMC: Compatibilitat electromagnètica
DC: Corrent directe
SELV: Voltatge extra baix de seguretat

The diagram shows the LED BASIC module with the following connections:

- Power Input:** Switched Line out, Switched Line in, Neutral, and Un-Switched Line are connected to the module's input terminals.
- Control Section:** The module has terminals for gear (+, -), LED (+, -), and Battery (+, -).
- Test switch Indicator LED:** A switch is connected to the module's test switch indicator LED.
- LED Module:** The module is connected to an LED Module via a cable.
- Switch:** A switch labeled 'S: ON / OFF' is connected to the module's input terminals.

Wiring diagram for the LED BASIC module. The module has terminals for L-out, L-in, N, L, Test switch, Indicator, and LED. It also has control terminals for gear (EM, Battery) and LED (+, -). The diagram shows connections for a switched line, neutral, and an LED module. A resistor R is connected to the DALI/DSI input.