

$a = 1000 - b$
 $b = 1000 - a$

A

1

$\square 31$
 $\varnothing 16.5$
 $12/10$

Tc max=105°C
Risk group(EN 62471:2008)=1

El cable de instalación debe soportar una temperatura de 105°C. El cable manguera debe ser de 3x0,75 mm². Se necesita un profesional cualificado para realizar la instalación.

No acumular el exceso de cable dentro de la luminaria.

La longitud del cable estándar (1.000 mm) se puede ajustar al proyecto actual.

Indicaciones generales de seguridad: la información sobre las condiciones de uso de las luminarias tales como clase, IP, IK etc...pueden consultarse tanto en la etiqueta de la luminaria como en nuestra página web www.rovasi.com.

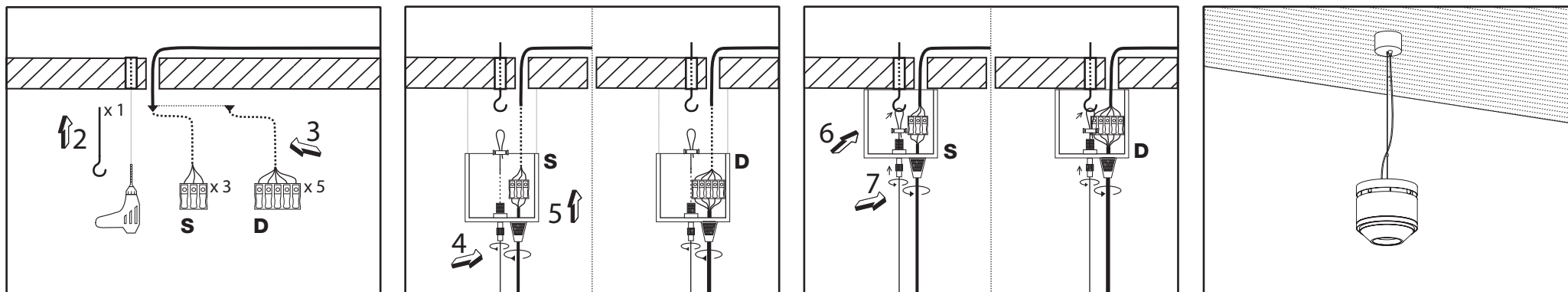
Los esquemas de cableado se detallan en la página 2 de este documento.

EQUIPO ELECTRÓNICO

S: On/Off.
SE: On/Off + Kit de Emergencia [clase I].
D: DALI/DSI/switchDIM.
DE: DALI/DSI/SwitchDIM+E-Kit [clase I].
DDE: DALI/DSI/switchDIM+E-Kit (DALI) [clase I].
A: **1-10V [consultar].
AE: **1-10V + E-Kit [clase I] [consultar].
P: Corte de fase.
B: Bluetooth Casambi. Accesorios disponibles para los drivers de regulación de la luz.

11W / 350mA

101SMM.1-I863
 101SMM.1-I864
 101SMM.1-I865
 101SMM.1-I866
 101SMM.1-I867
 101SMM.1-I868



La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [21.04.2022]

- Tipo de cableado y sección transversal
- Cable de sección transversal de 0,5-2,5mm². Pele unos 10-11 mm del aislamiento de los cables para garantizar un correcto funcionamiento de los terminales.
- Use un solo cable para cada conector de terminal.
- Use un borne de conexión para cada cable.
- La instalación puede requerir el asesoramiento de una persona cualificada.
- Luminarias individuales aptas para uso interior (no exterior).

- Todas las conexiones deben mantenerse lo más cortas posible para asegurar un buen comportamiento EMI.
- Los cables deben funcionar por separado de las conexiones de la red eléctrica y los cables de la red eléctrica para garantizar buenas condiciones de EMC.
- El cableado LED debe mantenerse lo más corto posible para garantizar una buena EMC.
- La longitud máxima del cable secundario es de 2 m (circuito de 4 m).
- La conmutación secundaria no está permitida.



Presione hacia abajo y extraiga el cable frontal.

A: 1-10V

0.5-1.5mm²
9mm

L
N
1-10V

700mA
500mA
350mA

10kΩ

NTC

+

A: 1-10V
 Intubator fan terminals: 0.2 - 1.5mm²
 Inter-fan: 0.2 - 0.5mm²

Power	SEC	Motor	
Watt	Watt	Watt	
100W	900mA	20-45V	1
45W	1000mA	20-45V	2
21W	1200mA	20-45V	3
60W	1400mA	20-45V	4


Terminal de entrada(D2)
0,5 - 2,5mm²



max. Ø = 8,0 mm
min. Ø = 4,0 mm

4-5mm

Terminal de salida (D1)
0,5 - 2,5mm²



max. $\varnothing = 6,0 \text{ mm}$ 4-5mm

Terminal de entrada / salida
0,5 - 2,5 mm²

max. Ø = 10,0 mm
min. Ø = 2,2 mm

4. Entrada

EM: Electromagnético
EMC: Compatibilidad electromagnética
DC: Corriente directa
SELV: Voltaje extra bajo de seguridad

220~240V
50/60 Hz

L
N

EM powerLED
BASIC FX

L
N
C/F
L/ink
S/L

Duration link

Orange/Pink
Indication LED

Test switch

Battery

LED

I set

LED Module

[illegible][illegible]

50/60 Hz

L

N

DA / N

DA / L

⓪

EM powerLED PRO

N

DA / N

DA / L

⓪

Optional mains switch*

Dip Switch
2-way

Test switch

Indication LED

Pink

Orange

Battery

1 sel 2-1

1 sel 2-2

LED

LED Module

* Si no se utiliza el interruptor de la red opcional,
conectar S/L a L

Wiring diagram for the EM Converter LED PRO module. The diagram shows the module's pin headers and their connections to a power source and an LED module.

Module Pins and Connections:

- Control gear:**
 - LED (+): Connected to the positive terminal of the LED module.
 - LED (-): Connected to the negative terminal of the LED module.
 - Control gear Battery (+): Connected to the positive terminal of the battery.
 - Control gear Battery (-): Connected to the negative terminal of the battery.
- EM Converter LED PRO:**
 - Lout: Connected to the Lout pin of the LED module.
 - Lin: Connected to the Lin pin of the LED module.
 - N: Connected to the N pin of the LED module.
 - DALI: Connected to the DALI pin of the LED module.
 - DALI: Connected to the DALI pin of the LED module.
 - DALI: Connected to the DALI pin of the LED module.
 - L: Connected to the L pin of the LED module.
 - Test switch indicator LED: Connected to the Test switch indicator LED pin of the LED module.
 - P: Connected to the P pin of the LED module.
 - O: Connected to the O pin of the LED module.

Power Source (PRI) Connections:

- Neutral: Connected to the N pin of the module.
- PE (Earth): Connected to the PE pin of the module.
- Line: Connected to the L pin of the module.

LED Module Connections:

- LED (+): Connected to the LED (+) pin of the module.
- LED (-): Connected to the LED (-) pin of the module.
- DALI/DS: Connected to the DALI/DS pin of the module.
- P: Connected to the P pin of the module.
- O: Connected to the O pin of the module.