



### 451LMA.41-I2905



Downlights lineals suspesos amb distribució simètrica de la llum.

Luminària lineal de 575mm de llargada, 62mm d'ample i 85mm d'alçada.

Grau de protecció contra la pols i la humitat: IP66 complet.

Índex de resistència a xocs mecànics: IK10.

Perfil d'alumini extruït recobert amb pols de polièster i amb tractament anticorrosiu C4 per garantir la seva durabilitat. Acabat de pintura texturat. Disponible en diferents colors, RAL personalitzat sota comanda. Igualment, disponible sota comanda, revestiment C5-M especial per a ambients altament corrosius.

Difusor de protecció de policarbonat transparent de 4mm.

Reflector antienlluernament de 14 cel·les en acabat blanc dissenyat per garantir el confort visual.

Placa de circuit imprès de disseny lineal amb alta eficiència energètica.

Driver integrat al cos de la lluminària.

Opcions electròniques per la regulació de la llum: DALI-2 o Bluetooth.

El driver que conté aquesta lluminària compleix amb la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla els límits de parpelleig :  $PstLM \leq 1$  i  $SVM \leq 0,4$ .

Luminària concebuda segons principis d'ecodisseny, amb font de llum i driver substituïbles, per afavorir la seva actualització, facilitar-ne el manteniment i prolongar el seu cicle de vida.

Gestió passiva de la temperatura.

Vàlvula de ventilació IP67 per a reduir la condensació.

Cargols de tancament d'acer inoxidable A4. En opció, cargols antivandàlics en acer inoxidable A2.

Instal·lació al sostre mitjançant cable de suspensió ajustable d'acer i cable elèctric. Suspensió d'un metre com estàndard, altres llargàries sota comanda.

Entrada del cable per un extrem de la lluminària. Opcionalment dues entrades de cable, una per cada extrem de la lluminària, per connexions en sèrie, referència F3.L4.DST.

**Lluminària - Flux lluminós:** 581lm

**Lluminària - Potència connectada:** 8,35 W

**Lluminària - Eficiència:** 70 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 880lm

**Font de llum - Potència:** 5,6 W

**Corrent Constant:** 150 mA

**CRI:** 90

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam3

**Angle d'obertura:** 68°

**LOR:** 66%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 90.000h L80B10

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**El producte conté una font de llum d'eficiència energètica classe D**

#### Equipament electrònic

**S:** On/Off (AC/DC, NO es pot pontejar)

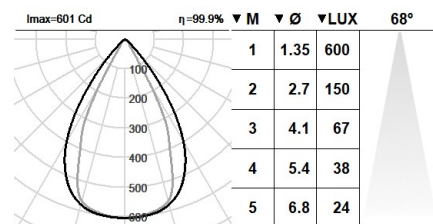
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

#### Acabats

+ **C5-M:** revestiment especial per ambients altament corrosius., **41:** RAL7016 Gris Antracita - Reflector blanc



#### Actualitzable, substituïble, reparable



Nota

La tecnologia i el rendiment del LED estan en constant evolució. Per tant, cal validar les dades tècniques amb ROVASI per assegurar que segueixen essent vigents. Les dades actualitzades es facilitaran sota petició. [Data última revisió 13.01.2026]

**5 anys de garantia**



BSI Cert ISO 9001:2015 - n°FM 39346

BSI Cert ISO 14001:2015 - n°EMS 554685

#### ROVASI S.L.

Ronda de la Font Grossa, 15

Pol. Ind. La Gavarra

08540 Centelles | Barcelona

#### Contacte

T. +34 93 881 35 12

T. +34 93 881 37 13

info@rovasi.com

www.rovasi.com