

## 199DST.4.01-I835



Downlights lineals encastables amb distribució asimètrica de la llum.

Luminària lineal de 2830mm de llargada, 75mm 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.

Òptica interior per dirigir la llum.

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

Driver integrat al cos de la lluminària. Temperatura ambient: fins a 50°C.

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

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

Bateria 3 hores disponible com a opció.

Gestió passiva de la temperatura.

Dispositiu anti-condensació

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

Instal·lació al sostre mitjançant suport d'acer galvanitzat amb cargols.

Pre-cablejat de 35cm de cable 3x1mm<sup>2</sup>.

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.L1.DST.

Accessori caixa d'encastament en formigó referència F3.F.2830DST.

**Lluminària - Flux lluminós:** 4839lm

**Lluminària - Potència connectada:** 35,52 W

**Lluminària - Eficiència:** 136 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 5830lm

**Font de llum - Potència:** 32 W

**Corrent Constant:** 150 mA

**CRI:** 80

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** DASY°

**LOR:** 83%

**Vida útil mitjana:** 50000h

**Factor de fiabilitat:** >60000h L80B10

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

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

#### Equipament electrònic

**S:** On/Off (AC/DC)

**SE:** On/Off (AC/DC) + Bateria 3h

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

**DE:** DALI-2/switchDIM+ Bateria 3 hores

**DDE:** DALI-2/switchDIM+ Bateria 3 hores (DALI)

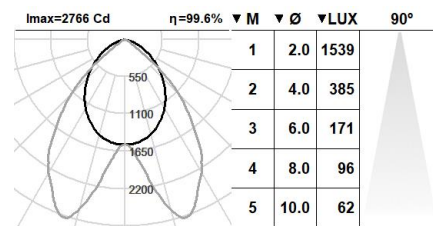
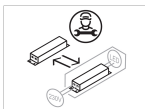
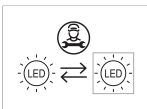
**B:** Bluetooth-Casambi [ 15m ]

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

#### Acabats

**4:** RAL7016: Gris Antracita texturitzat, **1:** RAL9010: Blanc Pur texturitzat, **2:** RAL9005: Negre Fosc texturitzat, **7:** RAL9006: Alumini Blanc texturitzat

#### 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 09.05.2025]

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