



### 121ESR.1-I1612



Downlights lineals encastables al sostre amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació general o de treball eficaç.

Especialment desenvolupats per resoldre les dificultats d'encastament en el procés de substitució de lluminàries amb fluorescents lineals en sistemes de sostres metàl·lics.

Dimensions exteriors personalitzades +X18:X27s en funció de les necessitats d'instal·lació.

Perfil d'alumini extrudit pintat en pols disponible en diferents acabats, RAL personalitzat sota comanda.

La planxa adaptadora està fixada a la lluminària lineal essent un únic cos facilitant així la seva instal·lació.

Àmplia gamma d'òptiques PMMA per obtenir resultats fotomètrics específics.

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

Driver integrat al cos de la lluminària.

Opcions electròniques per a 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  $SVM \leq 0,4$ .

Lluminària 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 e la temperatura.

La lluminària reposa damunt l'estructura metàl·lica.

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

És possible obtenir longituds personalitzades mitjançant la unió de diferents llargàries de perfil.

**Lluminària - Flux lluminós:** 2430lm

**Lluminària - Potència connectada:** 17 W

**Lluminària - Eficiència:** 143 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2505lm

**Font de llum - Potència:** 13,8 W

**Corrent Constant:** 500 mA

**CRI:** 80

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 31°

**LOR:** 97%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 54.000h L80B10

**UGR:** C0° = 18,1 | C90° = 18,1 sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0.25m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 2060

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

#### Equipament electrònic

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

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

**B:** Bluetooth-Casambi

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

#### Acabats

**1:** RAL9010: Blanc Pur, **2:** RAL9005: Negre Fosc, **4:** RAL7016: Gris Antracita, **7:** RAL9006: Alumini 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 13.12.2025]

#### 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