

### 161ESR.1-I981



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.

Gestió passiva de 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 Iluminós:** 2153lm

**Lluminària - Potència connectada:** 17.07 W

**Lluminària - Eficiència:** 126 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 2340lm

**Font de llum - Potència:** 14 W

**Corrent Constant:** 500 mA

**CRI:** 80

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam 3

**Angle d'obertura:** 93°

**LOR:** 92%

**Vida útil mitjana:** 50000h

**Factor de fiabilitat:** >54000h L80B10

**UGR:** <19 sota els paràmetres indicats a continuació

Habitació de dimensions X=4H/8H

Reflectància 20% | 50% | 70%

Distància entre lluminàries = 0.3m

**Grup de seguretat fotobiològica:** 1

**Cd/Klm:** 556

**Imax:** 1301 Cd

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

#### Equipament electrònic

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

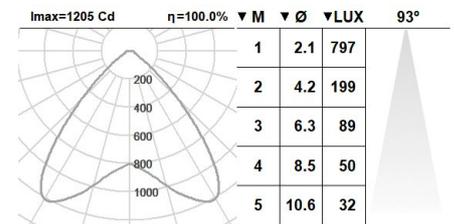
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**B:** Bluetooth-Casambi

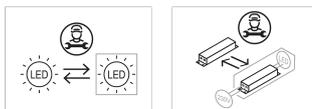
\*Afegir qualsevol dels sufixos **-S**, **-D**, **-B** anteriors després de la referència per indicar la seva elecció d'equipament electrònic.

#### Acabats

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



#### 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 15.05.2024]

**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 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)