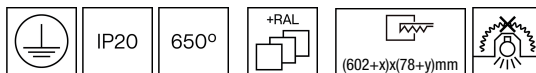


### 121DRK.1-I1610



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 fluorescents lineals.

Dimensions exteriors personalitzades 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 pel control 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  $SVM \leq 0,4$ .

La font de llum i el driver inclosos en aquesta lluminària són actualitzables, substituïbles i reparables, d'acord amb els principis de l'ecodisseny.

Opcions electròniques per a la regulació de la llum: DALI-2 Gestió passiva e la temperatura.

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

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

**Lluminària - Flux lluminós:** 1843lm

**Lluminària - Potència connectada:** 12,4 W

**Lluminària - Eficiència:** 149 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 1900lm

**Font de llum - Potència:** 9,4 W

**Corrent Constant:** 350 mA

**CRI:** 80

**Temperatura de color:** 4000K

**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:**  $C0^\circ = 17,1$  |  $C90^\circ = 17,1$  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 B**

#### Equipament electrònic

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

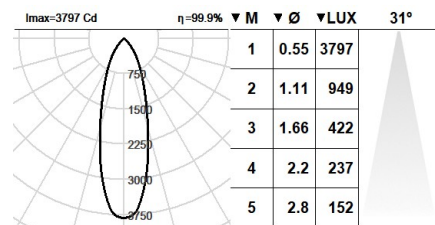
**D:** DALI-2/switchDIM/corridorFUNCTION

**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 09.01.2026]

**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