



121ESR.1-I1616



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 $SVM \leq 0,4$.

Gestió passiva de la temperatura.

La lluminària reposa damunt l'estructura metàl·lica.

Pre-cablejat de 35cm de cable 3x1mm².

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

Lluminària - Flux Iluminós: 3560lm

Lluminària - Potència connectada: 23,8 W

Lluminària - Eficiència: 150 lm/W

Font de llum - Flux lumínic: 3670lm

Font de llum - Potència: 20 W

Corrent Constant: 700 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: $C0^\circ = 19,4$ | $C90^\circ = 19,4$ 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 21.11.2025]

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