

## 450KBR.11-I2900



Downlights lineals suspesos amb distribució simètrica de la llum per obtenir una il·luminació de treball, d'ambient o general eficaç.

Luminària lineal de 284mm de longitud i 50mm d'ample.

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

Reflector antienlluernament de 7 cel·les en acabat blanc dissenyat per garantir el confort visual.

Tapa cega en trams múltiples de 280mm: accessori referència M5.Y.

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.

Instal·lació al sostre mitjançant cable de suspensió ajustable d'acer i cable elèctric transparent.

Suspensió d'un metre com estàndard, altres llargàries sota comanda.

Pot combinar diferents mides i mòduls d'unió per crear el seu disseny personalitzat.

**Lluminària - Flux Iluminós:** 431lm

**Lluminària - Potència connectada:** 3,97 W

**Lluminària - Eficiència:** 109 lm/W

**Font de llum - Flux lumínic:** 440lm

**Font de llum - Potència:** 2,8 W

**Corrent Constant:** 150 mA

**CRI:** 90

**Temperatura de color:** 2700K

**Tolerància Cromàtica:** MacAdam3

**Angle d'obertura:** 78°

**LOR:** 98%

**Factor de fiabilitat del LED a una Ta nominal = 25°C:** 90.000h L80B10

**UGR:**  $C0^\circ = 15,9$  |  $C90^\circ = 15,8$  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

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

#### Equipament electrònic

**S:** On/Off

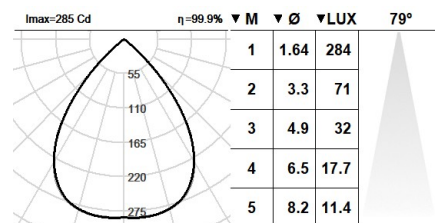
**D:** DALI-2/switchDIM

**B:** Bluetooth-Casambi

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

#### Acabats

**11:** Marc blanc - reflector 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 08.10.2025]

#### 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