



## 450KBR.11-I1205



Downlights lineales suspendido con distribución de la luz simétrica para obtener una iluminación de trabajo, de ambiente o general eficaz.

Luminaria lineal de 284mm de longitud y 50mm de ancho.

Perfil de aluminio extruido pintado en polvo disponible en distintos acabados, RAL personalizable bajo pedido.

Reflector antideslumbrante de 7 celdas en acabado blanco diseñado para garantizar el confort visual.

Tapa ciega disponible en tramos múltiples de 280mm: accesorio referencia M5.Y.

Placa de circuito impreso de diseño lineal con alta eficiencia energética.

Driver integrado en el cuerpo de la luminaria.

Opciones electrónicas para la regulación de la luz: DALI-2 o Bluetooth.

El driver que contiene esta luminaria cumple con la Directiva Europea 2009/125/EC que contempla los límites del parpadeo: PstLM $\leq$ 1 y SVM $\leq$ 0,4.

Luminaria concebida según principios de ecodiseño, con fuente de luz y driver sustituibles, para facilitar su actualización, simplificar el mantenimiento y prolongar el ciclo de vida.

Gestión pasiva de la temperatura.

Instalación en techo mediante cable de suspensión ajustable de acero y cable eléctrico transparente.

Suspensión de 1 metro como estándar, otras longitudes bajo pedido.

Puede combinar distintas medidas y módulos de unión para crear su propio diseño.

**Luminaria - Flujo luminoso:** 524lm

**Luminaria - Potencia conectada:** 3,97 W

**Luminaria - Eficiencia:** 132 lm/W

**Fuente de luz - Flujo luminoso:** 535lm

**Fuente de luz - Potencia:** 2,8 W

**Corriente Constante:** 150 mA

**CRI:** 80

**Temperatura de color:** 3000K

**Tolerancia Cromática:** MacAdam3

**Haz:** 78°

**LOR:** 98%

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

**UGR:** C0° = 16,6 | C90° = 16,5 bajo los parámetros indicados a continuación

Habitación de dimensiones X=4H/8H

Reflectancia 20% | 50% | 70%

Distancia entre luminarias = 0.25m

**Grupo de seguridad fotobiológica:** 1

**El producto contiene una fuente de luz de eficiencia energética clase C**

#### Equipamiento electrónico

**S:** On/Off

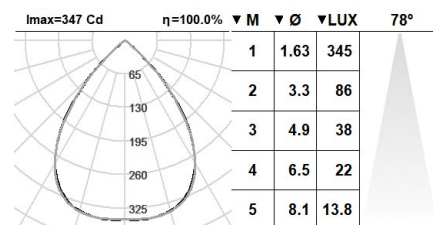
**D:** DALI-2/switchDIM

**B:** Bluetooth-Casambi

\*Añadir cualquiera de los sufijos **-S**, **-D**, **-B** después de la referencia para indicar su elección de equipo electrónico.

#### Acabados

**11:** Marco blanco - reflector blanco



#### Actualizable, sustituible, reparable



#### Nota

La tecnología y el rendimiento del LED están en constante evolución. En consecuencia, es necesario validar los datos técnicos con ROVASI para asegurar que siguen siendo vigentes. Los datos actualizados se facilitarán bajo petición. [Fecha última revisión 12.01.2026]

#### 5 años de garantía



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  
España

#### Contacto

T. +34 93 881 35 12 info@rovasi.com  
T. +34 93 881 37 13 [www.rovasi.com](http://www.rovasi.com)