

**B.E.G.**

The lighting control professionals



## LAMELLA

PD5N-LAMELLA-BMS2  
DALI-2

### Diseño y funcionalidad para techos de láminas y luminarias

- Multisensor DALI-2 (input device) para instalación en techos de lamas
- Producto certificado DALI-2
- Es posible realizar la configuración a través de un controlador de aplicación multimaster de otro fabricante. El controlador debe cumplir con la norma IEC 62386 Parte 101/103/301/303/304.
- Medición de luz mixta mediante sensor crepuscular interno y externo
- Ajuste individual de la sensibilidad de los sensores de movimiento
- Potentes LED de localización para una puesta en funcionamiento rápida y segura



Bild: © ImageFlow - stock.adobe.com

[beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)



## PD5N-BMS-Lamella – El nuevo detector PIR casi invisible

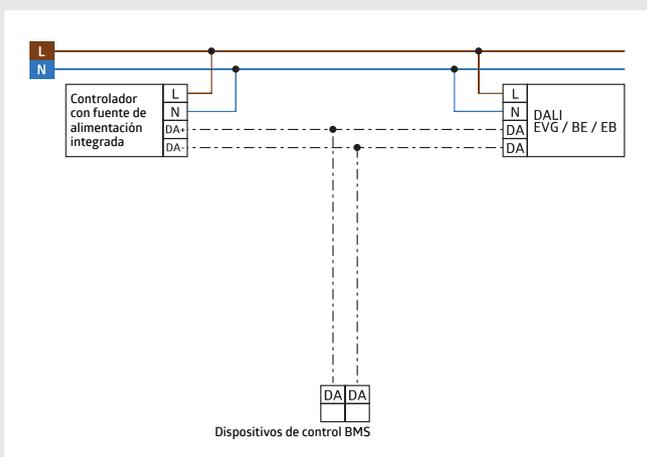
Condiciones de luz óptimas para trabajar, escenas de iluminación adaptadas a la luz ambiental, control de persianas e iluminación en función de la presencia, diseño atractivo: con el nuevo PD5N-Lamella, el confort está asegurado. Integrado en techos de lamas o luminarias, el sensor pasa prácticamente desapercibido.

Con el PD5N-Lamella, B.E.G. lanza un nuevo dispositivo con certificación DALI-2. El detector ha sido desarrollado para techos de láminas SAPP®ceiling. Su instalación es un juego de niños, ya que la unidad viene precableada, puede enchufarse directamente y se encaja fácilmente en su lugar de instalación. Para techos de lamas oscuros, además del PD5N-Lamella blanco (ref. 93354), hay disponible un sensor en color negro (ref. 93358). El B.E.G. PD5N-Lamella es el primer dispositivo de la generación 2 de BMS, que se caracteriza por un consumo de energía extremadamente reducido.

### Colores



### Esquema de cableado



### Productos

Descripción	Color	Referencia
PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 WB	blanco	93354
PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB	negro	93358

### Datos Técnicos

- Tensión de alimentación: del bus DALI, máx. 22,5 V DC
- Dimensiones: 55 x 20 x 44 mm
- Configuración: via bus DALI y aplicación compatible con multisensores DALI según IEC62386, partes 101, 103, 301, 303 y 304
- Consumo de corriente: 4,5 mA
- Tiempo de inicialización: 200 ms
- Área de detección: horizontal 360° (Montaje en techo)
- Alcance: máx. Ø 10 m transversal  
máx. Ø 6 m frontal  
máx. Ø 4 m Actividad sedentaria
- Área de cobertura (movimiento transversal): 78 m<sup>2</sup> / 2,5 m Altura de montaje
- Altura de montaje min./máx./recomendada: 2 m / 5 m / 2,5 m
- Grado de protección/Clase: IP20 / Clase II
- Valores de luz medidos: 0 - 4095 Lux, Medición de luz mixta (natural+artificial)
- Temperatura ambiental: -25°C a +50°C
- Carcasa: Policarbonato de alta calidad
- Longitud del cable: 30 cm
- Conexión de cables: conector WAGO 890-1112

### Dimensiones y montaje

