

# MULTISENSORE

## PCD7.L66D-MC72V



Il multisensore SBC permette di adattare il comfort ambientale in funzione dell'occupazione del locale (rilevamento di movimento), di regolare l'intensità luminosa grazie al sensore di luminosità e di modificare i parametri di comfort mediante il telecomando multifunzione o HVAC. È provvisto di un trasmettitore-ricevitore Bluetooth.

### Principali benefici

- ▶ sensori/recettori in un solo prodotto
- ▶ protocolli di comunicazione aperti: DALI, Bluetooth®
- ▶ alimentazione tramite DALI (nessuna alimentazione supplementare)
- ▶ diversi multisensori su un solo regolatore

## Funzionalità principali

### Modalità standard

- ▶ Rilevamento di presenza
- ▶ Sensore di luminosità calibrabile
- ▶ Ricevitore radio per telecomando PCD7.L65T-RC5x
- ▶ Il più piccolo prodotto multi-tecnologia disponibile sul mercato
- ▶ Cablaggio semplificato: direttamente sul DALI, 2 fili non polarizzati
- ▶ Ready2Services: sensore dotato di funzionalità Bluetooth Low Energy per applicazioni smartphone e geolocalizzazione

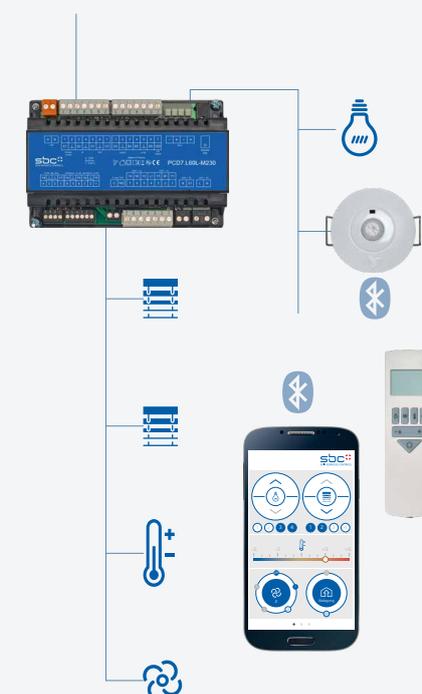
### Telecomando

- ▶ Fisico o virtuale
- ▶ Bluetooth integrato
- ▶ Opzione attivabile anche dopo l'installazione
- ▶ Applicazione gratuita su iOS e su Android
- ▶ 1 display intuitivo in grado di gestire tutte le funzioni

### Geolocalizzazione

- ▶ Funzionalità ibeacon integrata
- ▶ Opzione attivabile anche dopo l'installazione
- ▶ Ibeacon senza pile

### Principio



## Caratteristiche meccaniche

Materiale	Policarbonato V0 colore bianco
Dimensioni parte visibile	Ø 50 mm × 5 mm
Dimensioni incasso	Ø 32 mm × 30 mm
Dimensioni tutto fuori	Ø 50 mm × 35 mm

## Sensore di luminosità

Tipo	Fotodiode
Ampiezza	Da 0 a 1000 lux

## Normative / garanzie

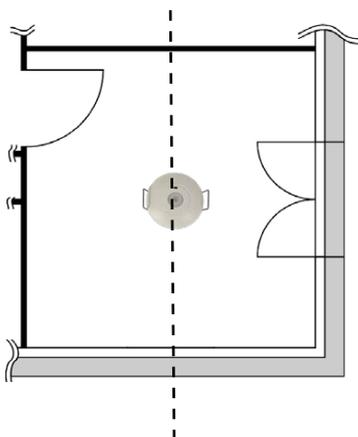
DIRETTIVA 2014/35/UE «BASSA TENSIONE»  
DIRETTIVA 2011/65/UE «DIRETTIVA ROHS»  
DIRETTIVA 2014/30/UE «COMPATIBILITÀ Elettromagnetica»  
Tutti i nostri prodotti sono coperti da una garanzia di 2 anni che prevede la sostituzione standard (vedere le Condizioni generali di vendita).

## Installazione

Montaggio a soffitto con molle di fissaggio standard (in dotazione) o dado M32 (opzionale)

Installazione a soffitto

Collocare i multisensori in modo tale che l'asse tra il rilevatore di presenza e il foro di misurazione della luminosità sia parallelo alla finestra.



## Caratteristiche elettriche

Tensione d'alimentazione della rete DALI: Max 15 V  
Consumo < 0,2 W

## Ambiente

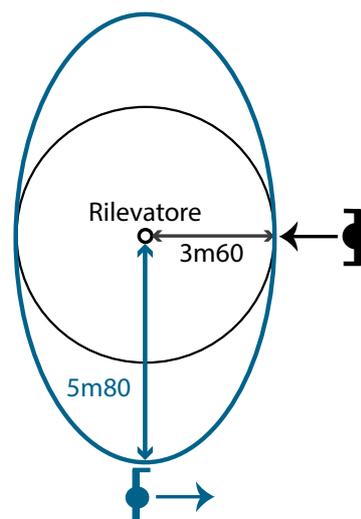
Temperatura d'esercizio Da 5 °C a +40 °C  
Temperatura di stoccaggio Da -20 °C a +70 °C

## Rilevatore di movimento

Ottico Lente di Fresnel a 16 facce  
Tipo Elementi a infrarossi quadrupli passivi  
Distanza di rilevamento 5,80 m max  
Velocità di rilevamento Da 0,5 m/s a 1,5 m/s

Differenza di temperatura min tra il bersaglio e l'ambiente: 4 °C

Zona di rilevamento assiale 3,60 m  
a 2,50 m di altezza  
Zona di rilevamento tangenziale 5,80 m  
a 2,50 m di altezza



## Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Morat, Svizzera  
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99  
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com