

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

93459 EAN: 4007529934591

Czujnik obecności DALI-2 PIR z wbudowanym kontrolerem aplikacji DALI, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø9 m (63 m²)

Zastosowania

- małe biura
- biura na planie otwartym

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	biały	93459

Akcesoria

Nazwa	Kolor	Nr art.
BLE-IR-Adapter	czarny	93067
Adapter IR do smartfonów	czarny	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Pierścień osłony PD11 (52 mm)	czarny	92537
Pierścień osłony PD11	biały	92692
Kwadratowa ramka PD11-FC	biały	92994

Dane techniczne

Napięcie:	230 V AC \pm 10% 50 Hz
Wymiary:	Głowica czujnika: \emptyset 43 x 48 mm, Zasilacz: 240 x 26 x 26 mm
Pobór energii:	około 2 W
Urządzenie slave:	aż do 8
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy) maks. \emptyset 9 m (poprzecznie) maks. \emptyset 6 m (frontalny) maks. \emptyset 3 m (siedzący)
Zasięg:	
Obszar monitorowany (ruch styczny):	63 m ² / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	IK02
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	poliwęglan, odporny na promieniowanie UV
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Długość przewodu:	50 cm
Kanał 1 (steruje oświetleniem)	
Wyjście DALI:	80 mA (gwarantowane), 125 mA (maks.), Mechanizm wyłączający
Obsługiwane osprzęt sterujący:	DT0, DT5, DT6, DT7
Obsługiwane urządzenia sterujące:	- (pojedynczy czujnik typu master)
Czas załączenia:	1 min - 150 min
Światło orientacyjne:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Wartość ustawiona jasności:	10 - 2500 (luks)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

Informacje o produkcji

Czujnik obecności ze zintegrowanym kontrolerem aplikacji DALI do energooszczędnego sterowania oświetleniem
Produkt z certyfikacją DALI-2
Zintegrowany zasilacz DALI
Interfejs DALI do sterowania cyfrowymi, ściemnianymi zasilaczami w trybie rozgłoszeniowym
Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia przy pomocy konwencjonalnych przycisków
Dwukierunkowa komunikacja IR umożliwia szybką integrację z funkcją zarządzania projektami w aplikacji B.E.G.One
Pełną gamę funkcji można aktywować tylko przy pomocy adaptera BLE-IR firmy B.E.G. i kompatybilnego smartfona lub tabletu (Android, iOS).
Regulowany tryb półautomatyczny, w pełni automatyczny, niezależny od obecności lub niezależny od światła
Regulowana dynamika regulacji (wartości minimalne i maksymalne)
Regulowana prędkość i opóźnienie regulacji
Wersja z pojedynczym czujnikiem typu master, bez możliwości pracy w sieci
Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy czujników typu slave
Pomiar światła mieszanego dzięki wbudowanemu sensorowi światła
Moc wyjściową DALI można podwoić za pomocą akcesoriów
Zintegrowany obwód wykorzystania światła dziennego (lub wyjście wyłącznika)
Regulowana wartość włączenia
Ostatnia wartość - funkcja przypomnienia o wartości włączenia
Regulowana wartość ustawienia jasności i współczynnik odbicia
Wskazanie aktualnej wartości czujnika światła w aplikacji B.E.G. One
Samokontrola i wyświetlanie błędów urządzenia w aplikacji B.E.G.One
Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać
Kod PIN
Funkcja korytarza - Dezaktywuje możliwość wyłączenia światła za pomocą przycisku
Liczbę odbiorników DALI można szybko i niezawodnie ustalić

w narzędziu .E.G. Online DALI Line Planner

Oprogramowanie jest wstecznie kompatybilne z pierwszą generacją (z wyjątkiem DSI, funkcji podwójnego zamka i korytarza)

Ustawienie fabryczne 10 min zwłoki i ustawiona wartość jasności 500 luksów

Zaciski sprężynowe dla szybkiej i łatwej instalacji w sufitach podwieszanych i oprawach oświetleniowych

Zestaw zawiera przesłony i pierścień zaciskowy do instalacji w oprawach

Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów

Przykłady zastosowań:

małe biura, biura na planie otwartym



Akcesoria



BLE-IR-Adapter

Nr art.: 93067

Wymiary: 40 x 55 x 103 mm
Kolor materiału: czarny
Częstotliwość: 2.4 GHz pasmo ISM,
GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Adapter IR do smartfonów

Nr art.: 92726

Wymiary: 47 x 19 x 10 mm
Stopień / Klasa ochrony: IP20
Temperatura otoczenia: -20 °C (do
+40 °C



IR-PD-DALI

Nr art.: 92094

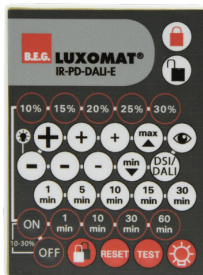
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm
Kolor materiału: -



IR-PD-DALI-LD

Nr art.: 92652

Bateria: 3 x 1.5 V Micro AAA (nie
dołączone)
Wymiary: 83 x 53 x 17 mm
Kolor materiału: -



IR-PD-DALI-E

Nr art.: 92122

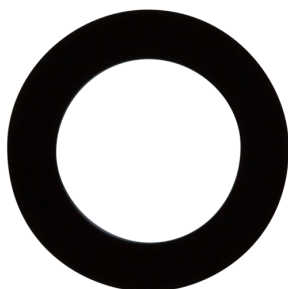
Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)
Wymiary: 80 x 60 x 8 mm
Kolor materiału: -



IR-PD-DALI-Mini

Nr art.: 92112

Bateria: 3.0 V Bateria litowa CR2032
(w zestawie)
Wymiary: 57 x 35 x 7 mm
Kolor materiału: -



Pierścień osłonowy PD11 (52 mm)

Nr art.: 92537

Wymiary: Ø 52 x 3 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na
promieniowanie UV
Kolor materiału: czarny, zbliżony do
RAL9005



Pierścień osłonowy PD11

Nr art.: 92692

Wymiary: Ø 100 x 3 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na
promieniowanie UV
Kolor materiału: biały matowy,
zbliżony do RAL9010



Kwadratowa ramka PD11-FC

Nr art.: 92994

Wymiary: 54 x 54 x 2.6 mm
Obudowa: poliwęglan, odporny na
promieniowanie UV
Kolor materiału: biały matowy,
zbliżony do RAL9010