

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD4N-M-DACO-1C DALI-2 Zestaw 93463-93073-92199

- Napięcie: 230 V AC ±10% 50 Hz
- Wymiary: **Ø 200 x 90 mm (92199)**
- Pobór energii: około 2 W

### Zastosowania

- hale wejściowe
- korytarze / korytarze
- małe biura
- biura na planie otwartym
- sale konferencyjne
- sale lekcyjne / seminaryjne
- hale sportowe / magazyny

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	biały	93463
Corridor lens PD4N type A	biały	93073
Ostona druciana BSK (Ø 200 x 90 mm)	biały	92199

## Dane techniczne

Napięcie:	230 V AC $\pm$ 10% 50 Hz
Wymiary:	<b>Ø 200 x 90 mm (92199)</b>
Pobór energii:	około 2 W
Urządzenie slave:	aż do 8
Obszar detekcji:	<b>poziomo 360° (Montaż sufitowy) (93073)</b> <b>maks. Ø 40 m (poprzecznie) maks. Ø 20 m (frontalny) (93073)</b>
Zasięg:	<b>250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu (93073)</b>
Obszar monitorowany (ruch styczny):	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	<b>2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)</b>
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	<b>IK09 (92199)</b>
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	<b>poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona drucziana (92199)</b>
Kolor materiału:	<b>biały, zbliżony do RAL9010 (93073)</b>
<b>Kanał 1 (steruje oświetleniem)</b>	
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 / $\infty$
Wartość ustawiona jasności:	10 - 2500 (luks)
<b>Kanał 2 (sterujący HVAC lub oświetleniem)</b>	
Moc załączenia:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 800 W LED maks. prąd rozruchowy $I_p$ (20 ms) = 165 A

## Informacje o produkcie

Zestaw : PD4N-M-DACO-1C DALI-2 + Corridor lens PD4N type A biały, zbliżony do RAL9010 + Osłona drucziana BSK (Ø 200 x 90 mm) biały

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

Wysokowydajny przekaźnik o różnych trybach pracy, np. funkcja automatycznego wyłączania stateczników DALI, HVAC, oświetlenia tablicy.

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 poprzez wewnętrzny i zewnętrzny sensor światła

Moc wyjściową DALI można podwoić za pomocą akcesoriów

Zintegrowany obwód wykorzystania światła dziennego (lub wyjście wyłącznika)

Regulowana wartość włączenia

Ostatnia wartość - funkcja przypominania 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

Rodzaj kontaktu:	1x mikro-styk, bezpotencjałowy, bistabilny	Wskaźniki stanu można włączać/wyłączać
Czas załączenia:	5 min - 120 min, Impuls alarmu, Impuls	Kod PIN
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego	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
		Unikanie strat wynikających z trybu czuwania systemu oświetlenia zgodnie z normą EnEV DIN V 18599-4
		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
		Zawiera wstępnie zmontowany zacisk sprężynowy z odciążeniem i nasadką ochronną do montażu w suficie
		Możliwość montażu natynkowego przy pomocy dodatkowych akcesoriów
		Akcesoria do montażu na ścianie dostępne opcjonalnie
		Inne akcesoria do dopasowywania kolorów dostępne opcjonalnie



## Zestaw

Aby otrzymać zestaw zgodnie ze specyfikacją techniczną, proszę zamówić wymienione produkty.



### PD4N-M-DACO-1C DALI-2

Nr art.: 93463

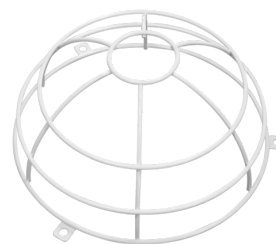
Napięcie: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Wymiary:  $\varnothing$  106 x 95 mm  
Pobór energii: około 2 W



### Corridor lens PD4N type A

Nr art.: 93073

Obszar detekcji: poziomo 360° (Montaż sufitowy)  
Zasięg: maks.  $\varnothing$  40 m (poprzecznie)  
maks.  $\varnothing$  20 m (frontalny)  
Obszar monitorowany (ruch styczny): 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Wysokość montażu



### Ośłona druciana BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)

Nr art.: 92199

Wymiary:  $\varnothing$  200 x 90 mm  
Klasa ochrony mechanicznej: IK09  
Obudowa: Ośłona druciana