B.E.G. LUXOMAT®



PD4-M-DAA4G-FC
Zestaw 92591-92467

Czujnik obecności DALI PIR z wbudowanym kontrolerem aplikacji DALI, zasięgiem wykrywania 360° i zasięgiem do Ø24 m (450 m²), tryb Multimaster, z przekaźnikiem przełączającym

Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
PD4-M-DAA4G-FC	biały	92591
Osłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)	biały	92467

Zastosowania

- sale konferencyjne
- sale lekcyjne / seminaryjne

Dane techniczne

Napięcie:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary:	**Ø 164 x 143 mm (92467)**
Pobór energii:	około 0.4 W
Obszar detekcji:	poziomo 360° (Montaż sufitowy)
Zasięg:	maks. Ø 24 m (poprzecznie) maks. Ø 8 m (frontalny) maks. Ø 6.4 m (siedzący)
Obszar monitorowany (ruch styczny):	450 m² / 2.5 m Wysokość montażu
Min./Maks./Zalecana wysokość montażu:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Klasa ochrony mechanicznej:	**IK09 (92467)**
Temperatura otoczenia:	-25 °C (do) +50 °C
Obudowa:	**poliwęglan, odporny na promieniowanie UV + Osłona druciana (92467)**
Kolor materiału:	biały matowy, zbliżony do RAL9010
Sterowanie DALI	
Wyjście DALI:	aż do 64 DALI (stateczniki elektroniczne) , można podzielić na 3 grupy DALI plus oświetlenie tablicy lub sterowanie HVAC
Czas załączenia:	1 min – 150 min (Strefy oświetlenia)
Światło orientacyjne:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Wartość ustawiona jasności:	10 – 2000 (luks)
Przekaźnik (bezpotencjałowy NO)	
Moc załączania:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Czas załuączenia:	5 s – 120 min (HVAC)
Pomiar światła mieszanego:	Pomiar światła mieszanego

Informacje o produkcie

Zestaw : PD4-M-DAA4G-FC + Osłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm) biały

Wszechstronne kompaktowe rozwiązanie – czujnik DALI zaprojektowany do sal konferencyjnych, szkoleniowych i lekcyjnych

Czujnik obecności o wysokiej czułości, z możliwością automatycznego sterowania aż 64 statecznikami elektronicznymi DALI (EVB), z podziałem na 4 grupy

Szybkie programowanie i obsługa przy pomocy aplikacji na smartfon/tablet (Android, iOS) – komputer nie jest potrzebny

3 strefy oświetlenia:
A dla głównego oświetlenia ze stałą regulacją światła w podziale na 3 grupy DALI i z funkcją offset control,
B dla oświetlenia mównicy lub tablicy poprzez odrębną grupę DALI,
C dla oświetlenia mównicy lub tablicy przez zintegrowany przekaźnik

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

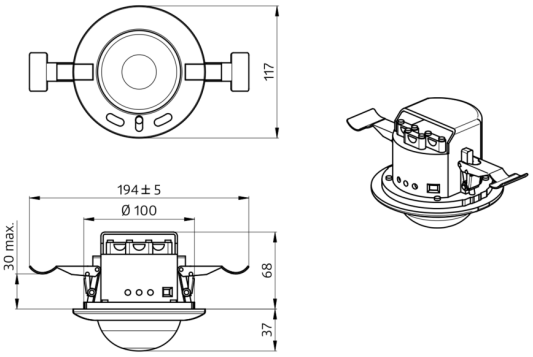
Możliwość manualnego załączania i regulacji oświetlenia przy pomocy konwencjonalnych przycisków

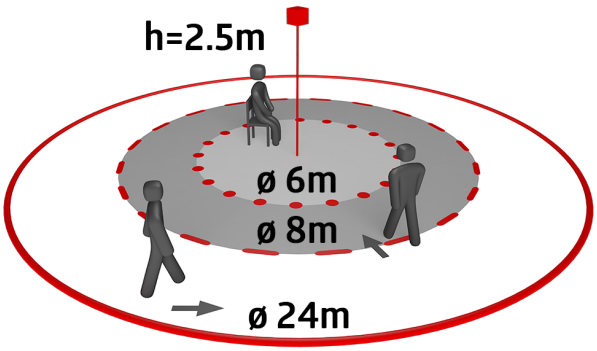
Obszar detekcji można rozszerzyć przy pomocy maks. 4 czujników typu Slave PD4-S-DAA4G

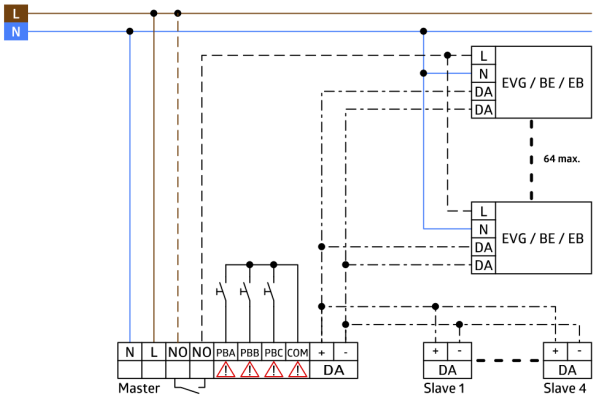
Pełną gamę funkcji można aktywować tylko przy pomocy adaptera IR firmy B.E.G. lub adaptera BLE-IR oraz kompatybilnego smartfona lub tabletu (Android, iOS)

Zewnętrzny czujnik światła można obrócić o 45 °(stopni)

Unikanie strat wynikających z trybu czuwania systemu oświetlenia zgodnie z normą EnEV DIN V 18599-4


117
194 ± 5
Ø 100
30 max.
68
37


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


L
N
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
64 max.
L
N
DA
DA
EVG / BE / EB
N
L
NO
NO
PBA
PBB
PBC
COM
+
-
DA
Master
+
-
DA
Slave 1
+
-
DA
Slave 4

Zestaw

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



PD4-M-DAA4G-FC
Nr art.: 92591

Napięcie: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Wymiary: Ø 117 x 100 mm
Pobór energii: około 0.4 W



Osłona druciana BSK (Ø 164 x 143 mm)
Nr art.: 92467

Wymiary: Ø 164 x 143 mm
Klasa ochrony mechanicznej: IK09
Obudowa: Osłona druciana