

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-M-DACO-FC DALI-2

93470 EAN: 4007529934706

PIR snímač přítomnosti DALI-2 s integrovaným aplikačním řadičem DALI, snímáním v úhlu 360° a dosahem až Ø10 m (78 m²)

Oblasti použití

- vstupní haly
- chodby/chodby
- malé kanceláře

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD9-M-DACO-FC DALI-2	bílá	93470

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
BLE-IR-adaptér	černá	93067
IR-adaptér pro chytré telefony	černá	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
krytka IP65 pro hlava senzoru PD9	průhledný	92958
krycí kroužek PD9 Ø 36 mm	antracitová	92235
krycí kroužek PD9 Ø 36 mm	bílá	92238
krycí kroužek PD9 Ø 36 mm	stříbrná	92237
krycí kroužek PD9 Ø 45 mm	bílá	92327
krycí kroužek PD9 Ø 45 mm	stříbrná	92346
čtvercový designový rám PD9-FC	čistě bílá	92993

Technické údaje

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	hlava senzoru: Ø 45 x 28 mm, zdroj napájení 165 x 24 x 24 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slave:	až do 8
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 10 m křížem max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Dosah:	
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	78 m ² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK03
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010
Délka kabelu:	50 cm
kanál 1 (ovládání osvětlení)	
Výstup DALI:	80 mA (garantováno), 125 mA (max.), Vypínací mechanismus
Podporované předřadníky:	DT0, DT5, DT6, DT7
Podporované ovládací zařízení:	- (single master)
Čas doběhu:	1 min - 150 min 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Orientační světlo:	
Nastavená hodnota jasu:	10 - 2500 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

Informace o produktu

Mini detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné ovládání osvětlení

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI

Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání

Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.

Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app

Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS).

Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače.

Nastavitelná dynamika regulace (minimální a maximální hodnoty)

Nastavitelná rychlost a zpoždění regulace

Navrženo jako jediné hlavní zařízení, nelze jej propojit do sítě

Oblast detekce lze rozšířit pomocí podřízených zařízení.

Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru.

Výstupní výkon DALI lze zvýšit pomocí příslušenství

Integrovaný obvod závislý na denním světle (nebo spínací výstup).

Nastavitelná spínací hodnota

Poslední hodnota - funkce připomenutí pro spínací hodnotu

Nastavitelná nastavená hodnota jasu a faktor odrazu

Indikace aktuální hodnoty světelného senzoru v B.E.G. One app

Samokontrola a zobrazení chyb zařízení v B.E.G. One app

Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat.

PIN

Funkce chodby - Deaktivuje možnost vypnout světlo tlačítkem

Počet účastníků DALI lze rychle a spolehlivě určit pomocí B.E.G. online plánovač linek DALI

Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)

Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

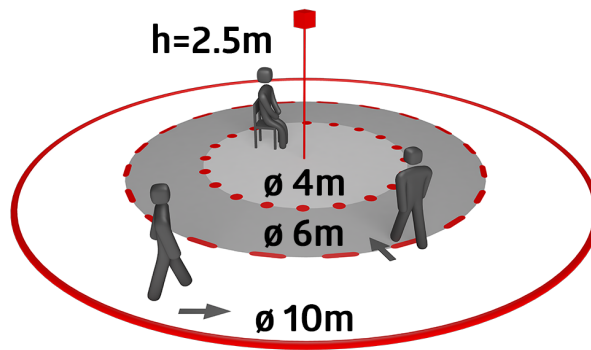
Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel

Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel

Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor (Ø 34 mm)

příklady použití:

vstupní haly, chodby/chodby, malé kanceláře



Příslušenství



BLE-IR-adaptér

Č. zboží: 93067

Rozměry: 40 x 55 x 103 mm

Barva materiál: černá

Frekvence: 2.4 GHz ISM band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



IR-adaptér pro chytré telefony

Č. zboží: 92726

Rozměry: 47 x 19 x 10 mm

Stupeň krytí: IP20

Okolní teplota: -20 °C až +40 °C



IR-PD-DALI

Č. zboží: 92094

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm

Barva materiál: -

Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



IR-PD-DALI-LD

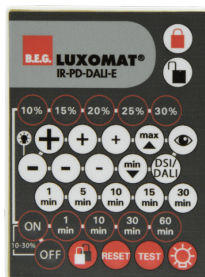
Č. zboží: 92652

Rozměry: 83 x 53 x 17 mm

Barva materiál: -

Rozsah přenosu:

zatažený/tmavý max. 12 m



IR-PD-DALI-E

Č. zboží: 92122

Baterie: 3.0 V lithium CR2032 (včetně)

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm

Barva materiál: -



IR-PD-DALI-Mini

Č. zboží: 92112

Rozměry: 57 x 35 x 7 mm

Barva materiál: -

Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



krytka IP65 pro hlava senzoru PD9

Č. zboží: 92958

Stupeň krytí: IP65

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný

Barva materiál: průhledný



krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

Č. zboží: 92235

Rozměry: Ø 36 mm

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

Barva materiál: antracitová lesklý



krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

Č. zboží: 92238

Rozměry: Ø 36 mm

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

Barva materiál: bílá lesklý



krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

Č. zboží: 92237

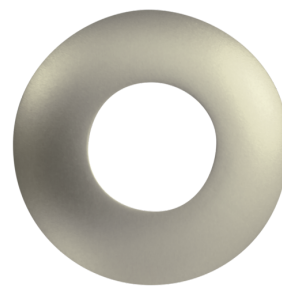
Rozměry: Ø 36 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát
Barva materiál: stříbrná lesklý



krycí kroužek PD9 Ø 45 mm

Č. zboží: 92327

Rozměry: Ø 45 mm
Barva materiál: bílá mat



krycí kroužek PD9 Ø 45 mm

Č. zboží: 92346

Rozměry: Ø 45 mm
Barva materiál: stříbrná mat



čtvercový designový rám PD9-FC

Č. zboží: 92993

Rozměry: 45 x 45 x 2.6 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát
Barva materiál: čistě bílá mat, podobný
RAL9010