

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD9-M-DACO-FC DALI-2

93470 EAN: 4007529934706

- Napětí: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Rozměry: hlava senzoru: $\varnothing 45 \times 28$ mm, zdroj napájení 165 x 24 x 24 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W

Areas of application

- vstupní haly
- chodby/chodby
- malé kanceláře

Order data

Designation	Barva	Art.No
PD9-M-DACO-FC DALI-2	bílá	93470

Accessories

Designation	Barva	Art.No
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 $\varnothing 36$ mm	antracitová	92235
krycí kroužek PD9 $\varnothing 36$ mm	bílá	92238
krycí kroužek PD9 $\varnothing 36$ mm	stříbrná	92237
krycí kroužek PD9 $\varnothing 45$ mm	bílá	92327
krycí kroužek PD9 $\varnothing 45$ mm	stříbrná	92346
čtvercový designový rám PD9-FC	čistě bílá	92993

Technical data

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

Product information

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



power supply



sensor head



Accessories



BLE-IR-adaptér
Art.No: 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
Art.No: 92726

Rozměry: 47 x 19 x 10 mm
Stupeň krytí: IP20
Okolní teplota: -20 °C až +40 °C



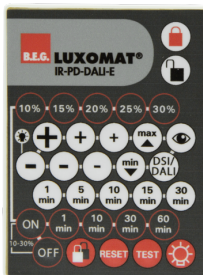
IR-PD-DALI
Art.No: 92094

Rozměry: 80 x 60 x 8 mm
Barva materiál: -
Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



IR-PD-DALI-LD
Art.No: 92652

Rozměry: 83 x 53 x 17 mm
Barva materiál: -
Rozsah přenosu:
zatažený/tmavý max. 12 m



IR-PD-DALI-E
Art.No: 92122

Baterie: 3.0 V lithium CR2032 (včetně)
Rozměry: 80 x 60 x 8 mm
Barva materiál: -



IR-PD-DALI-Mini
Art.No: 92112

Rozměry: 57 x 35 x 7 mm
Barva materiál: -
Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



krytka IP65 pro hlava senzoru PD9
Art.No: 92958

Stupeň krytí: IP65
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný
Barva materiál: průhledný



krycí kroužek PD9 Ø 36 mm
Art.No: 92235

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



krycí kroužek PD9 Ø 36 mm
Art.No: 92238

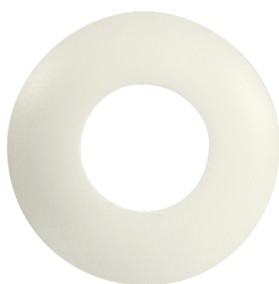
Rozměry: Ø 36 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá lesklý



krycí kroužek PD9 Ø 36 mm

Art.No: 92237

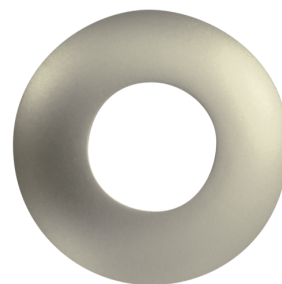
Rozměry: Ø 36 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát
Barva materiál: stříbrná lesklý



krycí kroužek PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92327

Rozměry: Ø 45 mm
Barva materiál: bílá mat



krycí kroužek PD9 Ø 45 mm

Art.No: 92346

Rozměry: Ø 45 mm
Barva materiál: stříbrná mat



čtvercový designový rám PD9-FC

Art.No: 92993

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