

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DACO-GH-SM DALI-2

93469 EAN: 4007529934690

- Napětí: 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- Rozměry: \varnothing 101 x 76 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W

Areas of application

- hala s vysokými regály
- sportovní haly/ skladovací haly

Order data

Designation	Barva	Art.No
PD4-M-DACO-GH-SM DALI-2	bílá	93469

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
drátěný koš BSK (\varnothing 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí lamela PD4	průhledný	92313
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179

Technical data

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	Ø 101 x 76 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slave:	až do 8
Detekční rozsah:	vodorovný 360° oválný (stropní montáž)
Dosah:	30 m x 19 m
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	440 m ² / 14 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	5 m / 16 m / 14 m
Stupeň krytí:	IP54 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK04
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010

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

Detektor přítomnosti pro velké výšky s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné ovládání osvětlení

Externí teleskopický světelný senzor pro montážní výšku mezi 5 a 16 m (mechanicky upravitelné) pro měření světla podle aplikace.

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 vnějším světelným senzorem.

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

Značky pro nastavení detektoru.

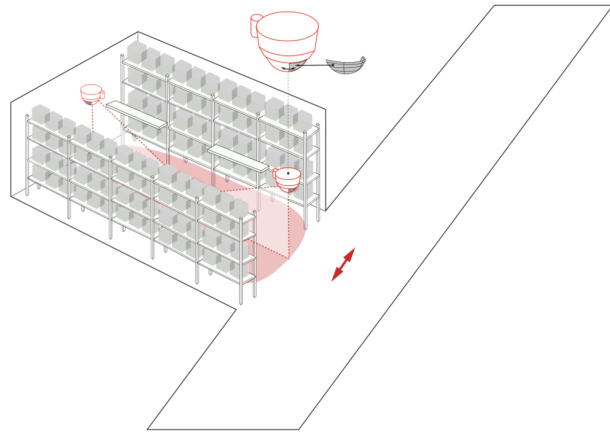
Při využití detektorů ve vysokých skladech, je třeba dbát na to, že v příčných uličkách skladu musí být tyto detektory nainstalované tak, že mohou zachytit pouze pohyb v požadovaných uličkách. K tomu je využito přiložených stínících krytek nebo jiných technických opatření.

Montáž na povrch

příklady použití:

hala s vysokými regály, sportovní haly/ skladovací haly





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: -



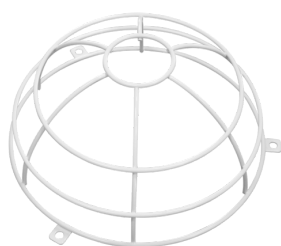
IR-PD-DALI-Mini

Art.No: 92112

Rozměry: 57 x 35 x 7 mm

Barva materiál: -

Accu: lithium 3.0 V
0 mAh



drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Rozměry: Ø 200 x 90 mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš



krycí lamela PD4

Art.No: 92313

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

Barva materiál: průhledný



Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM

Art.No: 93179

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

Barva materiál: bílá, podobný RAL9010