B.E.G. LUXOMAT®



PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93772-92199

Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI a 4 tlačítkové vstupy

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD2N-M-DACO-PRO DALI-2	bílá	93351
krycí kroužek PD2N FC	dopravní bílá	93772
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199

Oblasti použití

- malé kanceláře
- open space kanceláře

Technické údaje

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Spotřeba elektrické energie:	ca. 2 W
Detektor slave:	až do 8
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah:	max. Ø 10 m křížem max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	78 m² / 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:	**IK09 (92199)**
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	**obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199)**
Barva materiál:	**dopravní bílá mat, podobný RAL9016 (93772)**
kanál 1 (ovládání osvětlení)	
Výstup DALI:	80 mA (garantováno), 125 mA (max.), Vypínací mechanismus
Podporované předřadníky:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL jedině možný s DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Podporované ovládací zařízení:	B.E.G. BMS (detekce pohybu, Měřicí světlý rozesílání)
Čas doběhu:	1 min – 150 min
Orientační světlo:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min / ∞
Nastavená hodnota jasu:	10 – 2500 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

Informace o produktu

Set : PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 + krycí kroužek PD2N FC dopravní bílá mat, podobný RAL9016 + drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) bílá

Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení

DALI-2 certifikovaný produkt

Integrované napájení DALI a 4 tlačítkové vstupy

Nastavitelný komunikační režim "Broadcast" (1 světelná zóna, bez adresování) nebo "Multicast" (několik světelných zón, HVAC, s adresováním)

Lze vytvořit až 8 skupin osvětlení, přičemž pro každou skupinu je možné nastavit až 4 profily a 2 scény

Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.

Rychlé uvedení do provozu a postupy údržby pomocí Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Bluetooth nevyžaduje

Rozšiřitelné až o 8 multisenzorů B.E.G. BMS

Podpora tlačítek DALI-2

Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače.

Nastavitelná dynamika regulace (minimální a maximální hodnoty)

Aktualizace firmwaru Over-the-Air (OTA): firmware lze bezdrátově a pohodlně aktualizovat na nejnovější verzi na dálku

Nastavitelná rychlost a zpoždění regulace

Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu 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

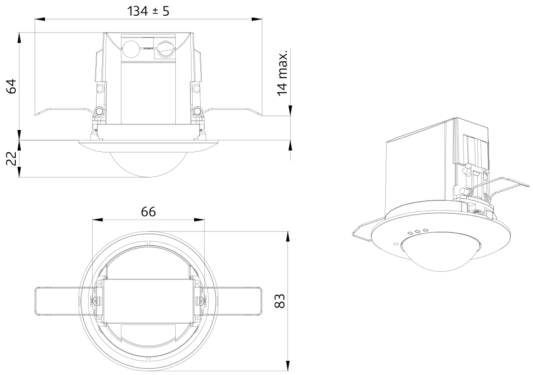
Funkce dělicí stěny: Aby bylo možné reagovat na změnu geometrie místnosti, lze pomocí detektoru B.E.G. BMS flexibilně přizpůsobit skupiny světel ve dvou místnostech

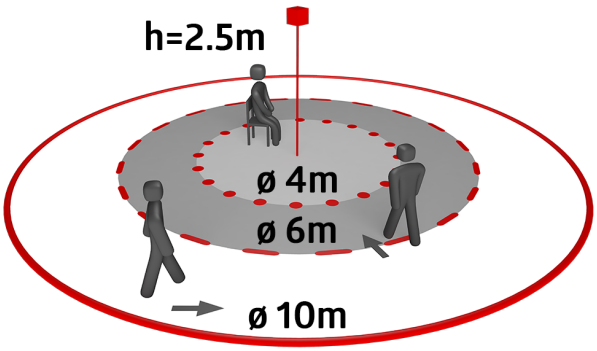
Počet účastníků DALI lze rychle a spolehlivě určit pomocí B.E.G. online plánovač linek DALI

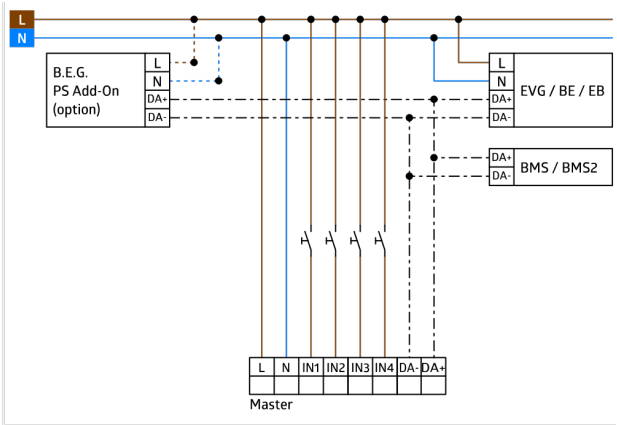
Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop

Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž


134 ± 5
64
14 max.
22
66
83


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
B.E.G.
PS Add-On
(option)
DA+
DA-
EVG / BE / EB
BMS / BMS2
IN1
IN2
IN3
IN4
Master

Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



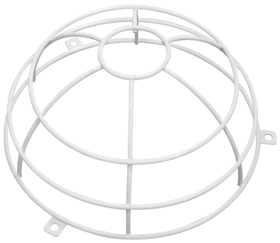
PD2N-M-DACO-PRO DALI-2
Č. zboží: 93351

Napětí: 230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry: Ø 84 x 85 mm
Spotřeba elektrické energie: ca. 2 W



krycí kroužek PD2N FC
Č. zboží: 93772

Rozměry: Ø 82 x 13 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)
Č. zboží: 92199

Rozměry: Ø 200 x 90 mm
Odolnost vůči rázu: IK09
Bydlení: lakovaný ocelový koš