B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93353-93465-93073-92199

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
PD4N-M-DACO-PRO DALI-2	bílá	93353
SM montážní sada IP54 PD4N H	bílá	93465
Corridor lens PD4N type A	bílá	93073
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) (93073)**
Dosah:	**max. Ø 40 m křížem max. Ø 20 m přímo (93073)**
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	**250 m² / 2.5 m montážní výška (93073)**
Montážní výška min./max./doporučená:	**2.4 m / 2.6 m / 2.5 m (93073)**
Stupeň krytí:	**IP54 (93465)**
Odolnost vůči rázu:	**IK09 (92199)**
Okolní teplota:	-25 °C až +50 °C
Bydlení:	**obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát + lakovaný ocelový koš (92199)**
Barva materiál:	**bílá, podobný RAL9010 (93073)**
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 : PD4N-M-DACO-PRO DALI-2 + SM montážní sada IP54 PD4N H bílá, podobný RAL9010 + Corridor lens PD4N type A bílá, podobný RAL9010 + 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

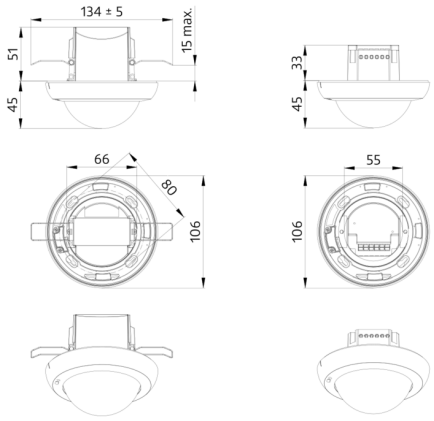
Funkce dělicí stěny: Aby bylo možné reagovat na změnu geometrie místnosti, lze pomocí detektoru B.E.G. BMS flexibilně přizpůsobit skupiny světel ve dvou místnostech

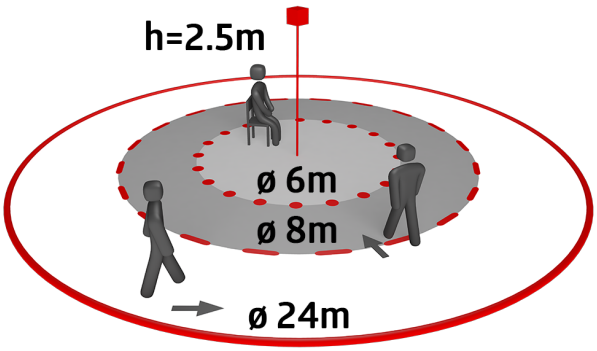
Počet účastníků DALI lze rychle a spolehlivě určit pomocí B.E.G. online plánovač linek DALI

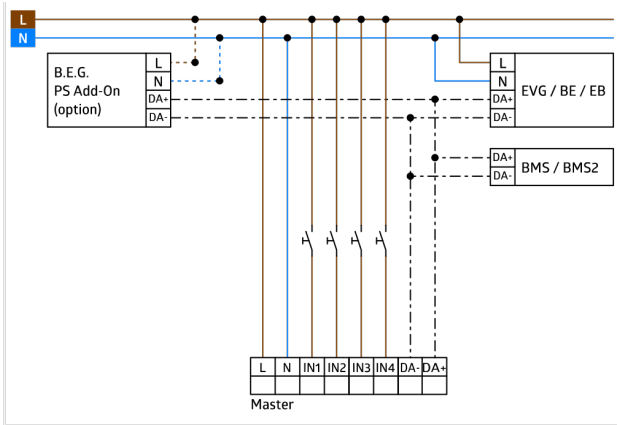
Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

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

Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž


134 ± 5
15 max.
51
45
33
45
66
80
106
55
106


h=2.5m
ø 6m
ø 8m
ø 24m


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

Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



PD4N-M-DACO-PRO DALI-2
Č. zboží: 93353

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



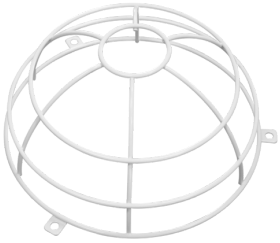
SM montážní sada IP54 PD4N H
Č. zboží: 93465

Rozměry: Ø 110 x 45 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010



Corridor lens PD4N type A
Č. zboží: 93073

Detekční rozsah: vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah: max. Ø 40 m křížem
max. Ø 20 m přímo
Sledovaná oblast (pohyb křížem): 250 m² / 2.5 m montážní výška



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