B.E.G. LUXOMAT®



PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 Set 93461-93787-92199

PIR snímač přítomnosti DALI-2 s integrovaným aplikačním řadičem DALI, snímáním v úhlu 360° a dosahem až Ø24 m (450 m²), 2 kanály DALI

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
PD4N-M-DACO-DUO DALI-2	bílá	93461
SM montážní sada IP54 PD4N H	dopravní bílá	93787
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199

Oblasti použití

- vstupní haly
- chodby/chodby
- malé kanceláře
- open space kanceláře
- konferenční místnosti
- třídy/seminární místnosti
- sportovní haly/ skladovací haly

Technické údaje

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Spotřeba elektrické energie:	ca. 3 W
Detektor slave:	až do 4
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž)
Dosah:	max. Ø 24 m křížem max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 m² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	**IP54 (93787)**
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, podobný RAL9016 (93787)**
kanál 1 a kanál 2 (ovládání osvětlení)	
Výstup DALI:	40 mA (garantováno), 60 mA (max.), Vypínací mechanismus
Podporované předřadníky:	DT0, DT5, DT6, DT7
Podporované ovládací zařízení:	- (single master)
Čas doběhu:	1 min – 150 min
Orientační světlo:	5 – 100 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Nastavená hodnota jasu:	10 – 2500 lux
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

Informace o produktu

Set : PD4N-M-DACO-DUO DALI-2 + SM montážní sada IP54 PD4N H dopravní bílá, podobný RAL9016 + drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm) bílá

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

2 kanály

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 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

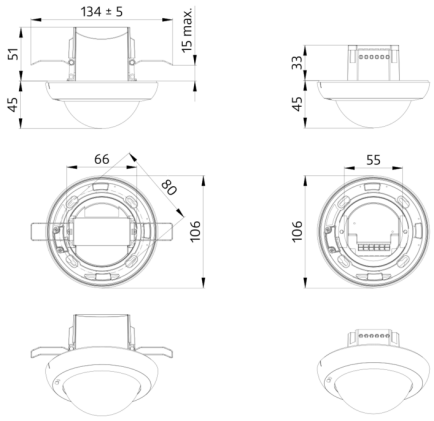
Počet účastníků DALI lze rychle a spolehlivě určit pomocí B.E.G. online plánovač linek DALI

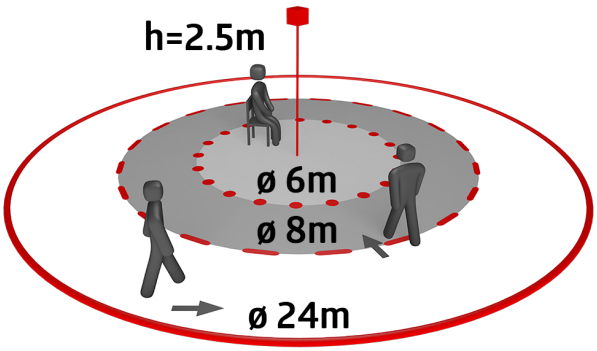
Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)

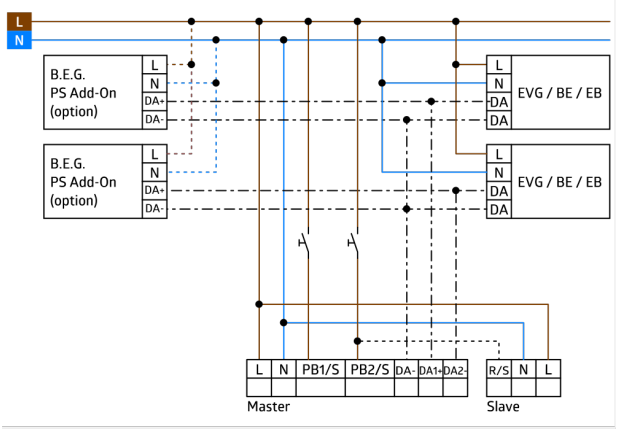
Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

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-
EVG / BE / EB
DA
DA
B.E.G.
PS Add-On
(option)
EVG / BE / EB
L
N
PB1/S
PB2/S
DA-
DA1+
DA2-
Master
R/S
N
L
Slave

Položky sady

Pro získání sady podle technické specifikace objednejte uvedené položky.



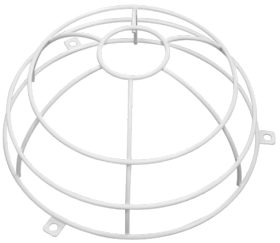
PD4N-M-DACO-DUO DALI-2
Č. zboží: 93461

Napětí: 230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry: Ø 106 x 95 mm
Spotřeba elektrické energie: ca. 3 W



SM montážní sada IP54 PD4N H
Č. zboží: 93787

Rozměry: Ø 110 x 45 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: dopravní bílá, podobný RAL9016



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