PD2N-M-DACO-PRO DALI-2

93351 EAN: 4007529933518

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

Příslušenství

Označení	Barva	Č. zboží
IR-PD-GROUP	-	93113
SM montážní sada IP54 PD2N H	bílá	93454
SM montážní sada IP54 PD2N H	černá	93783
SM montážní sada IP54 PD2N H	dopravní bílá	93782
SM montážní sada IP54 PD2N H	antracitová	93781
krycí kroužek PD2N FC	černá	93773
krycí kroužek PD2N FC	dopravní bílá	93772
krycí kroužek PD2N FC	antracitová	93771
krycí kroužek PD2N FM	černá	93763
krycí kroužek PD2N FM	dopravní bílá	93762
krycí kroužek PD2N FM	antracitová	93761
krycí kroužek PD2N FM	bílá	93760
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	dopravní bílá	93702

Oblasti použití

- malé kanceláře
- open space kanceláře

nástěnný držák PD2N/4N Typ A	antracitová	93701
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	bílá	93700
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	černá	93703
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	bílá	93164
krycí lamela PD2N/PD3N		37367
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	černá barva	93193
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179
Adaptační kroužek PD2N FM		93089

Technické údaje

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	Ø 84 x 85 mm
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:	IK05
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:	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

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

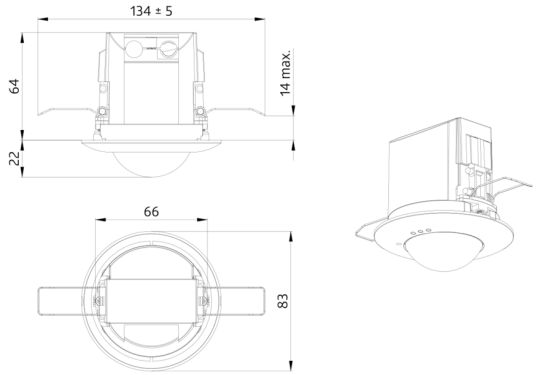
Počet účastníků DALI lze rychle a spolehlivě určit pomocí B.E.G. online plánovač linek DALI

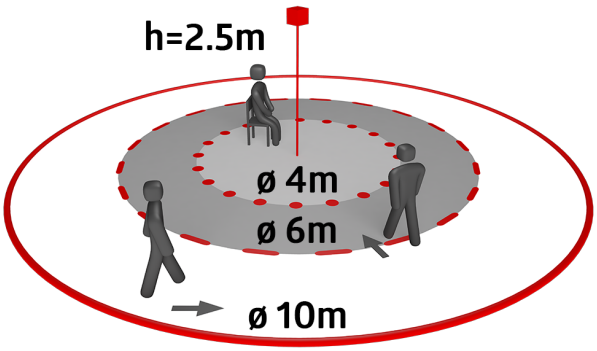
Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů

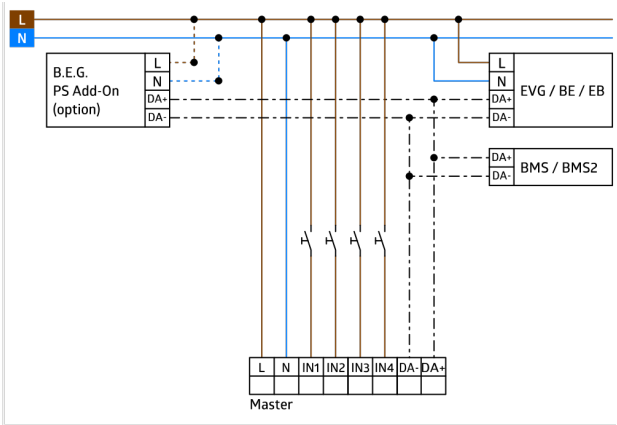
Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop

Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž

příklady použití:
malé kanceláře, open space kanceláře


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)
L
N
DA+
DA-
EVG / BE / EB
BMS / BMS2
L
N
IN1
IN2
IN3
IN4
DA-
DA+
Master

Příslušenství

IR-PD-GROUP
Č. zboží: 93113

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

SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93454

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: bílá, podobný RAL9010

SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93783

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: černá, podobný RAL9005

SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93782

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: dopravní bílá, podobný RAL9016

SM montážní sada IP54 PD2N H
Č. zboží: 93781

Rozměry: Ø 110 x 65 mm
Stupeň krytí: IP54
Barva materiál: antracitová, podobný RAL7016

krycí kroužek PD2N FC
Č. zboží: 93773

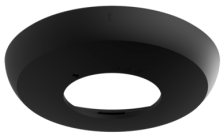
Rozměry: Ø 82 x 13 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

krycí kroužek PD2N FC
Č. zboží: 93772

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

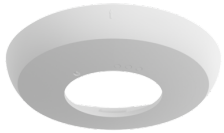
krycí kroužek PD2N FC
Č. zboží: 93771

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



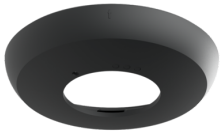
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93763

Rozměry: Ø 106 x 20 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



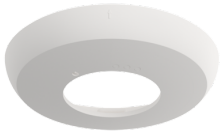
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93762

Rozměry: Ø 106 x 20 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



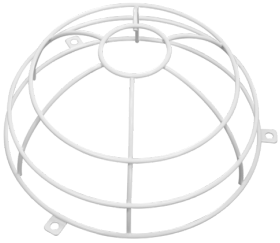
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93761

Rozměry: Ø 106 x 20 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



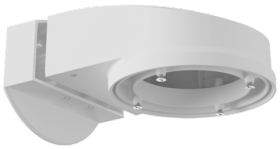
krycí kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93760

Rozměry: Ø 106 x 20 mm
Odolnost vůči rázu: IK05
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



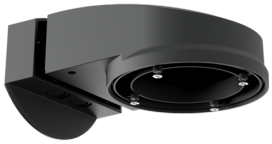
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)
Č. zboží: 92199

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



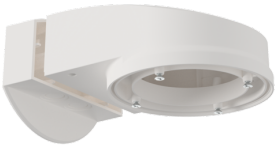
nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93702

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



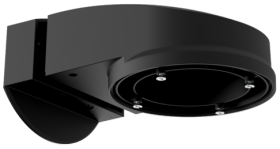
nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93701

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93700

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

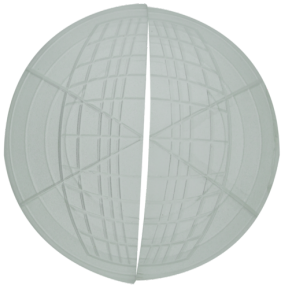


nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93703

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 / třída II
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

nástěnný držák PD2N/4N Typ A
Č. zboží: 93164

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm
Stupeň krytí: IP54 /
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



krycí lamela PD2N/PD3N
Č. zboží: 37367

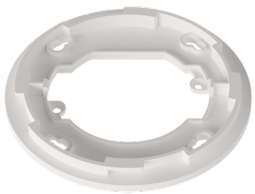
Bydlení: ABS

Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM
Č. zboží: 93193

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: černá barva, podobný RAL9005

Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM
Č. zboží: 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



Adaptační kroužek PD2N FM
Č. zboží: 93089

Rozměry: Ø 101 x 10 mm
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál: bílá mat, podobný RAL9010