

B.E.G.**LUXOMAT®**

PD4-M-DAA4G-SM

92743 EAN: 4007529927432

- Napětí: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Rozměry: Ø 124 x 85 mm
- Spotřeba elektrické energie: ca. 0.4 W

Areas of application

- konferenční místnosti
- třídy/seminární místnosti

Order data

Designation	Barva	Art.No
PD4-M-DAA4G-SM	bílá	92743

Accessories

Designation	Barva	Art.No
BLE-IR-adaptér	černá	93067
zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM	bílá	92386
drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)	bílá	92467
drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)	bílá	92199
krycí lamela PD4	průhledný	92313
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179

Technical data

Napětí:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Rozměry:	Ø 124 x 85 mm
Spotřeba elektrické energie:	ca. 0.4 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 24 m křížem max. Ø 8 m přímo max. Ø 6.4 m sedící
Dosah:	
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	450 m ² / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 10 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / 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

DALI ovládání

Výstup DALI:	až do 64 DALI předřadníky může být seskupen do 3 skupin DALI plus osvětlení tabule nebo HVAC ovládání
Čas doběhu:	1 min – 150 min (světelné zóny)
Orientační světlo:	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Nastavená hodnota jasu:	10 – 2000 lux
relé (bezpotenciálové NO)	
Spínací kapacita:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0.5 300 W LED
Čas doběhu:	5 s – 120 min (HVAC)
Měření smíšeného světla:	měření smíšeného světla

Product information

Flexibilní řešení DALI Compact navržené pro konferenční, školící místnosti a třídy.

Detektor přítomnosti s vysokou citlivostí se schopností automaticky oslovit až 64 elektronických předřadníků DALI (EB) se segmentovaným řízením pomocí 4 skupin.

Rychlé uvedení do provozu a postupy údržby pomocí Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - počítačová aplikace se nevyžaduje.

3 světelné zóny:

A pro hlavní osvětlení se stálou segmentovanou regulací světla pomocí 3 skupin DALI a offsetovým ovládáním
B pro osvětlení pultu nebo tabule pomocí oddělené skupiny DALI
C osvětlení pultu nebo tabule integrovaným relé.

Výkonné přepínací relé pro různé operační režimy, např. mezní funkce pro předřadníky DALI, HVAC, osvětlení tabule.

Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.

Oblast detekce lze rozšířit až na Slave přístroje typu PD4-S-DAA4G.

Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS).

Externí světelný senzor lze otočit o 45

Vyloučení ztrát v pohotovostním režimu světelného systému v souladu s EnEV DIN V 18599-4

příklady použití:

konferenční místnosti, třídy/seminární místnosti



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



zásuvka IP54 PD4-TRIO-SM

Art.No: 92386

Stupeň krytí: IP54

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný
polykarbonát
Barva materiál: bílá



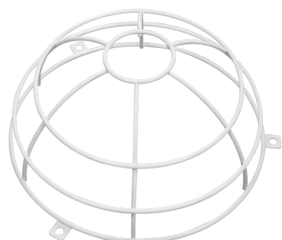
drátěný koš BSK (Ø 164 x 143 mm)

Art.No: 92467

Rozměry: Ø 164 x 143 mm

Odolnost vůči rázu: IK09

Bydlení: lakovaný ocelový koš



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