



PD9-M-DIM-GH-IB

92924 EAN: 4007529929245

- Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- Afmetingen: Sensorkop: Ø 45 x 40 mm, vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
- Typisch verbruik: ca. 0.5 W

Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
PD9-M-DIM-GH-IB		92924

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Art.nr.
BLE-IR-Adapter	zwart	93067
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Overspanningsbegrenzer	wit	10880
Mini-Overspanningsbegrenzer		10882
Afdekring PD9 Ø 36 mm	antraciet	92235
Afdekring PD9 Ø 36 mm	wit	92238
Afdekring PD9 Ø 36 mm	zilver	92237
Afdekring PD9 Ø 45 mm	wit	92327
Afdekring PD9 Ø 45 mm	zilver	92346
Vierkant designraam PD9-IB	zuiver wit	92993

Technische gegevens

Spanning:	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Sensorkop: Ø 45 x 40 mm, vermogensdeel: 165 x 24 x 24 mm
Typisch verbruik:	ca. 0.5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 3.5 m dwars
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	9 m ² / 6 m montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	5 m / 10 m / 6 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Slagvastheid:	IK04
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	UV- bestendig polycarbonaat
Kleur:	wit mat, gelijk RAL9010
Kabellengte:	45 cm, afgeschermd

Kanaal 1 (lichtsturing)

	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$ 300 W LED
Schakelvermogen:	max. inschakelstroom I _p (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom I _p (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolframvoorloopcontact
Dimuitgang:	1-10 V DC, max. 50 EVSA's
Nalooptijd:	1 min – 30 min
Valeur de consigne de luminosité:	10 – 2000 Lux
Gemengd licht meting:	Gemengd licht meting

Productinformatie

Mini aanwezigheidsmelder voor daglichtafhankelijke lichtregeling, speciaal voor grote hoogten

1 – 10 V DC interface voor het aansturen van dimbare analoge voorschakelapparaten

Extra schakelkanaal voor volgende functie:
Cut-off (volledige EVSA-uitschakeling om stand-by verliezen te vermijden)

Oriëntatieverlichting

Handmatig schakelen en dimmen via drukknop mogelijk

Masteruitvoering

Uitbreiding van detectiebereik met slaves mogelijk

De lichtregeling is functioneel tot een montagehoogte van 5m

Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen

Extra instellingen mogelijk m.b.v. optionele afstandsbediening

Voedingsblok past in de opening voor de melder in het plafond (bij 34 mm Ø)

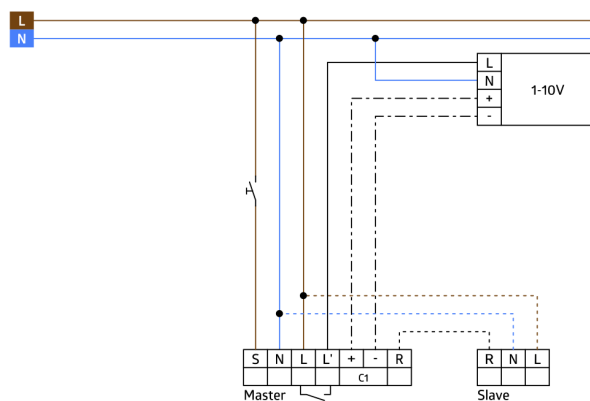
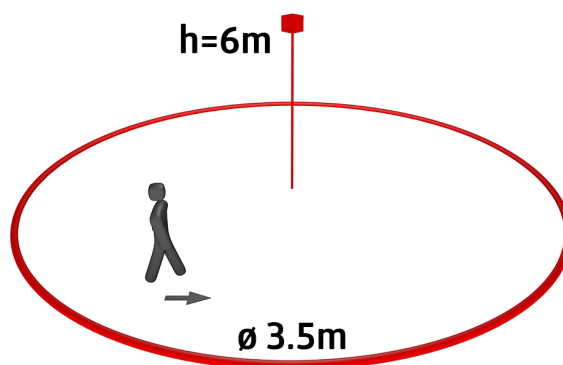
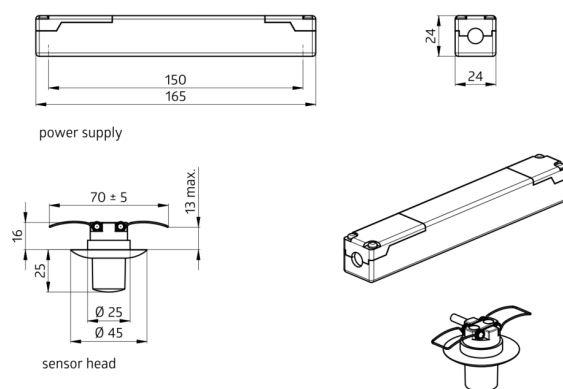
Vermijden van standby-verliezen van verlichtingsinstallatie volgens EnEV DIN V 18599-4

Veerklemmen voor eenvoudig en snel inbouwen in verlaagde plafonds en in armaturen

Inclusief Ø 45 mm afdekkring en afdeklamellen

Toepassingsvoorbeelden:

trappenhuisen, sporthallen / magazijnen



Accessoires



BLE-IR-Adapter

Art.nr.: 93067

Afmetingen: 40 x 55 x 103 mm
Kleur: zwart
Frequentie: 2.4 GHz ISM band, GFSK
0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Overspanningsbegrenzer

Art.nr.: 10880

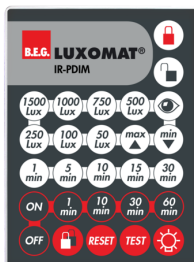
Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
Afmetingen: 38 x 12 x 26 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92238

Afmetingen: Ø 36 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: wit glanzend



IR-PDim

Art.nr.: 92200

Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 80 x 60 x 8 mm
Kleur: -



Mini-Overspanningsbegrenzer

Art.nr.: 10882

Spanning: 230 V AC $\pm 10\%$
Afmetingen: 50 x 23 x 8 mm
Beschermingsgraad/-klasse: IP20 / Klasse II



Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92237

Afmetingen: Ø 36 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: zilver glanzend



IR-PD-DIM-Mini

Art.nr.: 92098

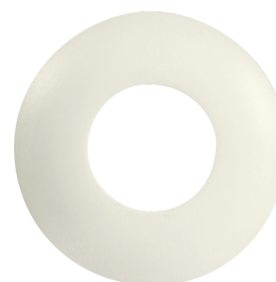
Batterij: 3.0 V Lithium CR2032 (inclusief)
Afmetingen: 57 x 35 x 7 mm
Kleur: -



Afdekring PD9 Ø 36 mm

Art.nr.: 92235

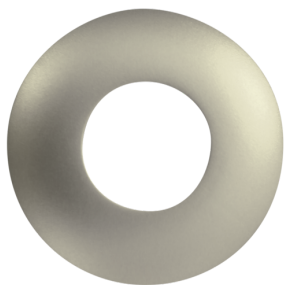
Afmetingen: Ø 36 mm
Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat
Kleur: antraciet glanzend



Afdekring PD9 Ø 45 mm

Art.nr.: 92327

Afmetingen: Ø 45 mm
Kleur: wit mat

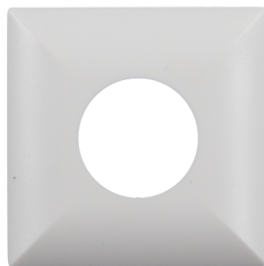


Afdekring PD9 Ø 45 mm

Art.nr.: 92346

Afmetingen: Ø 45 mm

Kleur: zilver mat



Vierkant designraam PD9-IB

Art.nr.: 92993

Afmetingen: 45 x 45 x 2.6 mm

Behuizing: UV- bestendig polycarbonaat

Kleur: zuiver wit mat, gelijk RAL9010