

Plafondaanwezigheidsmelders - DIM

PD4-M-DIM



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92147

wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92247

wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92248

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik voor een daglichtafhankelijke lichtregeling
- 1 - 10 V DC interface voor het aansturen van dimbare analoge voorschakelapparaten
- Oriëntatieverlichting functie
- Extra schakelkanaal voor:
Cutoff (compleet alle EVSA uitschakelen om zodoende stand-by verliezen te vermijden)"
- Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen
- Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4
- **Toepassingsvoorbeelden:**
entree ruimtes, gangen, kleine kantoren, kantoortuinen, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, sporthallen / opslagruimtes

Technische gegevens

Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Afmetingen:
OB= Ø 101 x 76 mm
IB= Ø 97 x 103 mm
VZ= Ø 97 x 84 mm

Verbruik:	ca. 0,5 W
Detectiebereik:	horizontaal 360° (Plafondmontage)
Reikwijdte:	max. Ø 24 m dwars max. Ø 8 m frontaal max. Ø 6,4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	450 m² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	OB= IP54 / Klasse II IB= IP20 / Klasse II VZ= IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	polycarbonaat, UV-bestendig
	Kanaal 1 (lichtsturing)
Schakelvermogen:	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 300 W LED max. inschakelstroom Ip (20 ms) = 165 A max. inschakelstroom Ip (200 µs) = 800 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfram-voorloopcontact
Dimuitgang:	1-10 V DC, max. 50 EVSA's
Nalooptijd:	1 min - 30 min
Ingestelde helderheidswaarde:	10 - 2000 Lux
	Gemengd licht meting

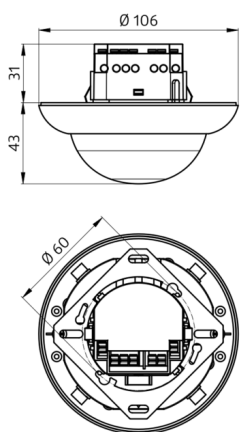
Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-M-DIM-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92147	4007529921478
PD4-M-DIM-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92247	4007529922475
PD4-M-DIM-VZ	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92248	4007529922482

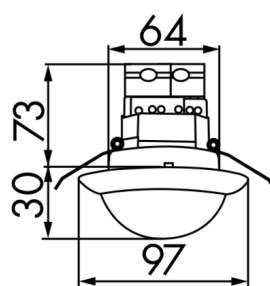
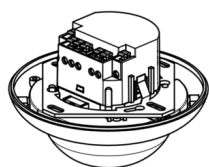
Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PDim	-	92200	4007529922000

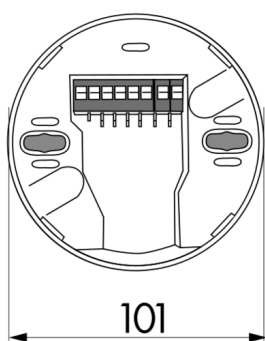
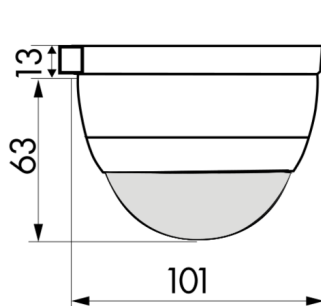
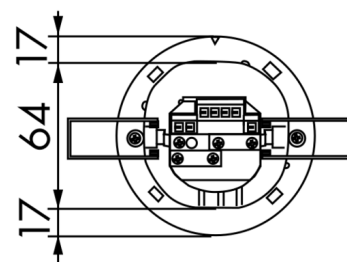
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
RC-filter	wit	10880	4007529108800
Mini RC-filter	zwart	10882	4007529108824



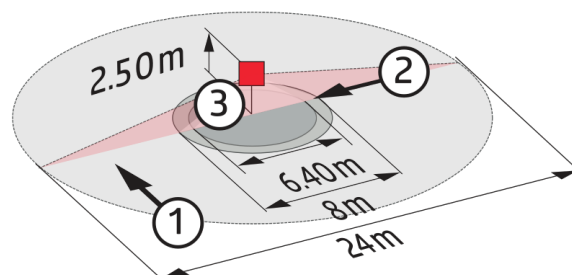
Afmetingen 92248



Afmetingen 92247

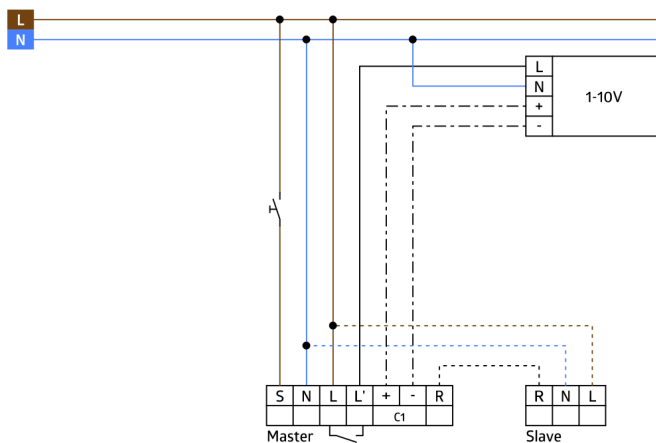


Afmetingen 92147



Detectie bereik

- 1: Dwars langs de melder lopen
- 2: Frontaal naar de melder lopen
- 3: Zittende activiteit



Schakelschema

© 2021 B.E.G. Brück Electronic GmbH