

Plafondaanwezigheidsmelders - DIM-HVAC

PD4-M-DIM-HVAC-16A



wit mat, overeenkomstig
RAL9010 , Code 92547

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder voor een daglichtafhankelijke lichtregeling
- 1 - 10 V DC interface voor het aansturen van dimbare analoge voorschakelapparaten
- Extra schakelkanaal voor:
Cutoff (compleet alle EVSA uitschakelen om zodoende stand-by verliezen te vermijden)"
- **Extra potentiaalvrij** contact voor het schakelen van HVAC
- Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop
- Oriëntatieverlichting functie
- 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:**
kantoorruimten, vergaderzalen, classrooms/seminar Rooms, entree ruimtes, gangen, trappenhuis, toiletten, technische ruimtes, kleine kantoren

Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	IB= Ø 97 x 103 mm
Verbruik:	ca. 0,6 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:	IB= 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
	Kanaal 2 (Toestelsturing potentiaalvrij)
Schakelvermogen:	PD4-M-DIM-HVAC-3A-IB: 3 A , 230 V, $\cos \varphi = 1$ PD4-M-DIM-HVAC-16A-IB: 16 A , 230 V, $\cos \varphi = 1$
Contacttype:	potentiaalvrij maakcontact/NO
Nalooptijd:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, impuls Gemengd licht meting

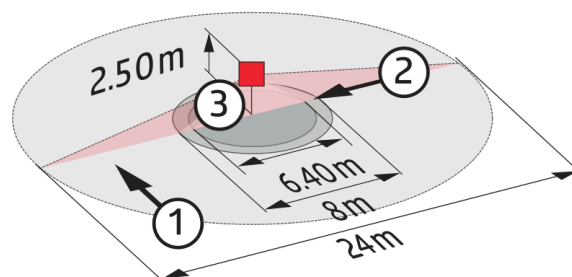
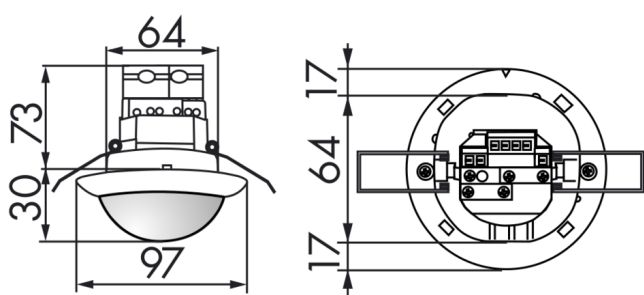
Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-M-DIM-HVAC-16A-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92547	4007529925476

Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-PD-DIM-HVAC	-	92114	4007529921140

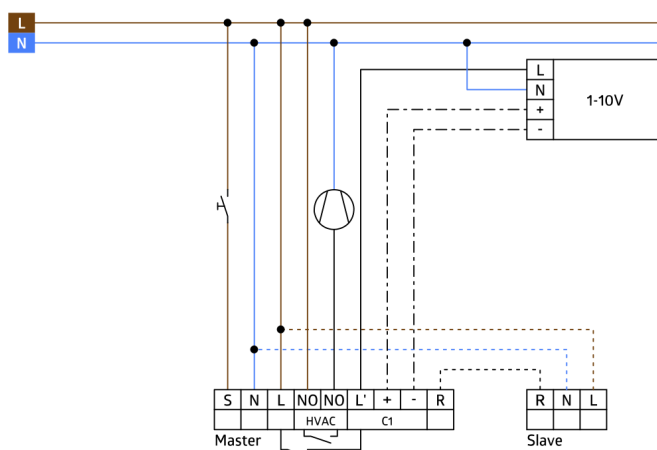
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
IR-PD-DIM-Mini	-	92098	4007529920983
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
RC-filter	wit	10880	4007529108800
Mini RC-filter	zwart	10882	4007529108824
Vierkant designraam PD4-IB	zuiver wit mat, overeenkomstig RAL9010	92992	4007529929924



Afmetingen 92547

Detectie bereik

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



Schakelschema

