B.E.G. LUXOMAT®

DATABLAD

Plafondaanwezigheidsmelders DALI

PD4-M-DALI/DSI-1C



wit, Code 92488



wit, Code 92489

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder met groot detectiebereik voor daglichtafhankelijke lichtregeling
- DALI / DSI-interface om digitale, dimbare voorschakelapparaten als groep aan te sturen
- Een extra schakelkanaal met vele functies: Schakelfunctie voor het uitschakelen van elektronische voorschakelapparaten of HVAC functie voor de energiezuinige regeling van installaties voor verwarming, klimaatbeheersing of ventilatie
- Wisselen tussen DSI en DALI via de afstandsbediening of een dipswitch
- Oriëntatieverlichting
- Relais met wolfraam voorloopontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slavemelders is mogelijk
- Handmatig schakelen en dimmen via drukknoppen mogelijk
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Instellingen af fabriek 10 min en 500 lux
- **Toepassingsvoorbeelden:**
  bewaking grote radiale bereiken zoals ondergrondse garages, sporthallen, opslagruimtes, loskades, zalen

Technische gegevens

Spanning:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Afmetingen:	Ø 101 x 76 mm
Verbruik:	ca. 1 W
Detectiebereik:	verticaal 360°

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:	IP20 / Klasse II
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +50 °C
Behuizing:	Behuizing uit hoogwaardig UV- bestendig PC
	Kanaal 1 (lichtsturing)
DALI-uitgang:	max. 50 DALI / DSI EVSA´s
Nalooptijd:	1 min - 30 min
Oriëntatieverlichting:	10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
Ingestelde helderheidswaarde:	10 - 2000 Lux
	Kanaal 2 (Toestelsturing of Lichtsturing)
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED max. inschakelstroom Ip (null ms) = 165 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact
Nalooptijd:	5 min - 120 min, Alarmimpuls, impuls
	Gemengd licht meting

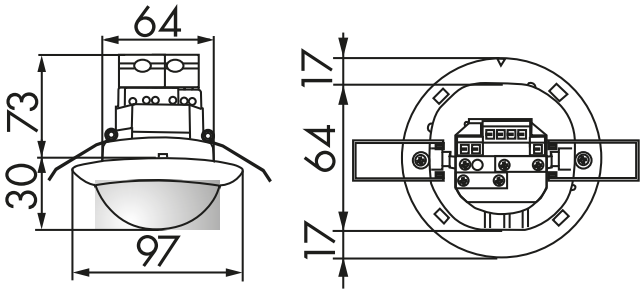
Bestelgegevens

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD4-M-DALI/DSI-1C-IB	wit	92488	4007529924882
PD4-M-DALI/DSI-1C-OB	wit	92489	4007529924899

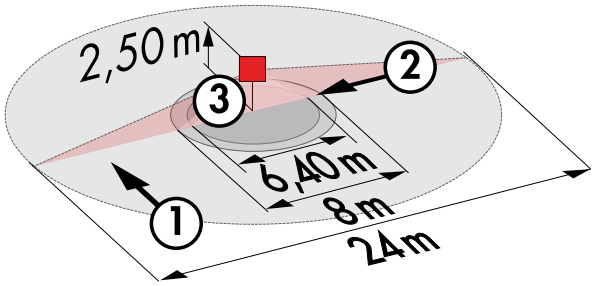
Accessoires

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
IR-Adapter voor Smartphones	zwart	92726	4007529927265
IR-PD-DALI-1C	-	92116	4007529921164
IR-PD-DALI-Mini	-	92112	4007529921126
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997

Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
Overspanningsbegrenzer	wit	10880	4007529108800
Mini-Overspanningsbegrenzer	zwart	10882	4007529108824

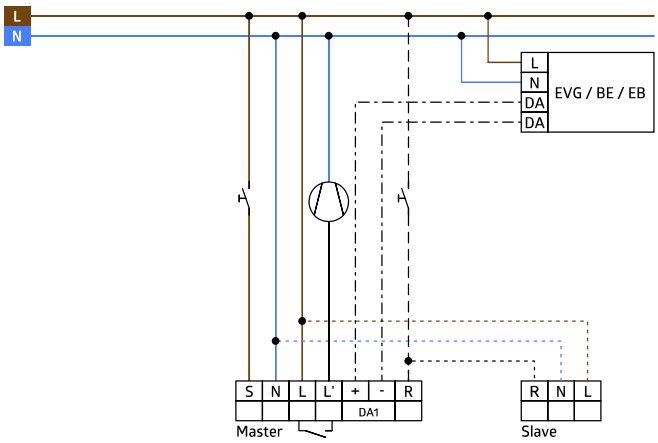


Afmetingen 92488



Detectie bereik

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



Schakelschema

© 2019 B.E.G. Brück Electronic GmbH