

Plafondaanwezigheidsmelders DALI - 2 kanalen DALI Broadcast PD2-M-DALI/DSI-1C



wit mat, overeenkomstig RAL9010 , Code 92486 wit mat, overeenkomstig RAL9010 , Code 93033

Productinformatie

- Aanwezigheidsmelder voor een daglichtafhankelijke lichtregeling
- DALI / DSI-interface om digitale, dimbare EVSA's als groep aan te sturen
- Een extra schakelkanaal voor één van de volgende twee functies:
Cutoff (volledig uitschakelen van EVSA's om stand-by verliezen te vermijden)
of HVAC (voor energie-efficiënte regeling van verwarming, airconditioning of ventilatiesystemen)
- Wisselen tussen DSI en DALI modus via de afstandsbediening of een dipswitch
- Oriëntatieverlichting functie
- Relais met wolfram voorloopcontact, geoptimaliseerd voor LED-belastingen
- Mastertoesteluitvoering
- Uitbreiding van het detectiegebied met slave-melders is mogelijk
- Handmatig schakelen **en dimmen** is mogelijk via een externe drukknop
- Extra functies met optionele afstandsbediening instelbaar
- Vermijden van stand-by-verliezen van het verlichtingssysteem in overeenstemming met Energy Saving DIN V 18599-4
- Halfautomatisch-, volautomatisch- of schemerschakelaar modus
- Fabrieksinstelling 10 min en 500 lux
- **Toepassingsvoorbeelden:**
Kantoren, vergaderzalen, scholen, ziekenhuizen

Technische gegevens

Spanning: 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz

Afmetingen:	IB= Ø 80 x 85 mm OB= Ø 102 x 58 mm
Verbruik:	ca. 1 W
Detectiebereik:	verticaal 360°
Reikwijdte:	max. Ø 10 m dwars max. Ø 6 m frontaal max. Ø 4 m zittend
Detectiezone voor dwars langs de melder lopen:	79 m² / 2,5 m Montagehoogte
Montagehoogte min./max./aanbevolen:	2 m / 5 m / 2,5 m
Beschermingsgraad/-klasse:	IB= IP20 / Klasse II OB= IP54 / 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:	20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
Ingestelde helderheidswaarde:	10 – 2000 Lux

Kanaal 2 (Toestelsturing of Lichtsturing)

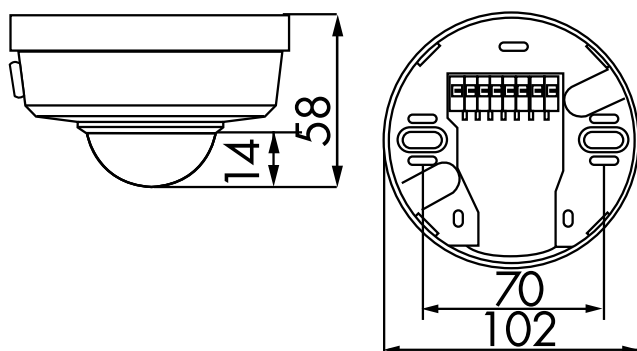
Schakelvermogen:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED max. inschakelstroom I _p (20 ms) = 165 A
Contacttype:	1x µ-contact, maakcontact/NO met wolfraam-voorloopcontact
Nalooptijd:	5 min – 120 min, Alarmimpuls, impuls Gemengd licht meting

Bestelgegevens

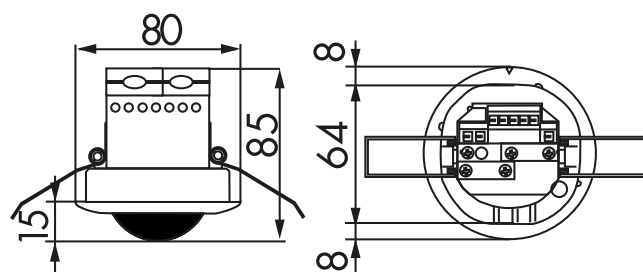
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
PD2-M-DALI/DSI-1C-IB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	92486	4007529924868
PD2-M-DALI/DSI-1C-OB	wit mat, overeenkomstig RAL9010	93033	4007529930333

Accessoires

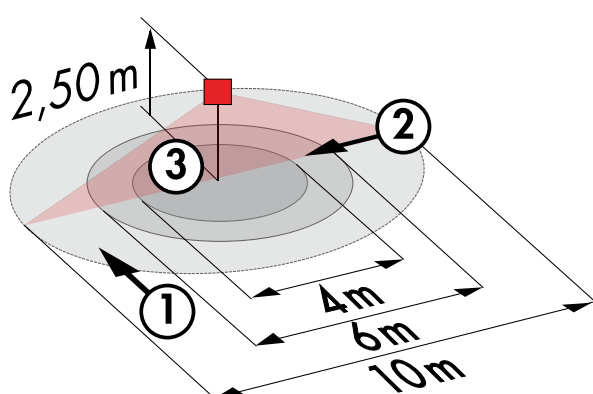
Omschrijving	Kleur	Code	EAN-Code
BLE-IR-Adapter	zwart	93067	4007529930678
IR-Adapter voor Smartphones	zwart	92726	4007529927265
IR-PD-DALI-1C	-	92116	4007529921164
IR-PD-DALI-Mini	-	92112	4007529921126
Beschermingskorf BSK (Ø 200 x 90 mm)	wit	92199	4007529921997
RC-filter	wit	10880	4007529108800
Mini RC-filter	zwart	10882	4007529108824



Afmetingen 93033

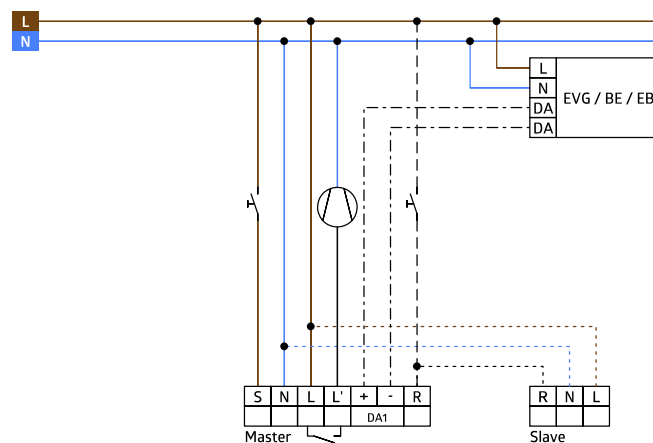


Afmetingen 92486



Detectie bereik

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



Schakelschema

