

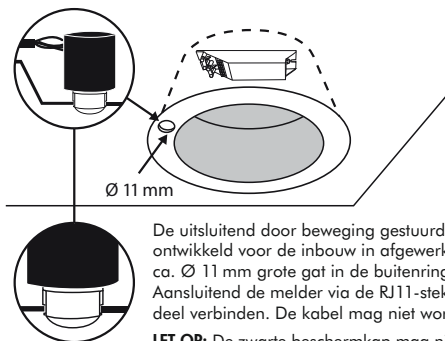
Montage- en bedieningshandleiding voor B.E.G.-aanwezigheidsmelders PD9-DIGI-IB

1. Montagevoorbereiding

Werkzaamheden aan elektrische installaties mogen enkel door gekwalificeerde elektriciens of geschoold personeel uitgevoerd worden en dit in overeenstemming met de elektrotechnische regels.

Netspanning uitschakelen alvorens te beginnen met de montage!

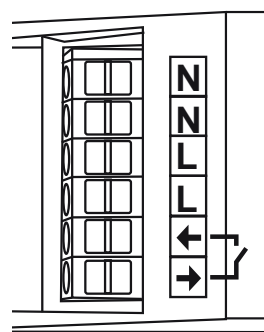
2a. Montage LUXOMAT® PD9-DIGI-IB



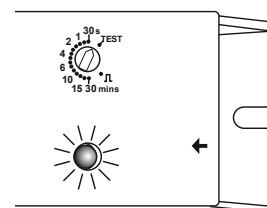
De uitsluitend door beweging gestuurde melder werd speciaal ontwikkeld voor de inbouw in afgewerkte downlights. In het ca. Ø 11 mm grote gat in de buitenring van de lamp plaatsen. Aansluitend de melder via de RJ11-stekker met het vermogensdeel verbinden. De kabel mag niet worden verlengd.

LET OP: De zwarte beschermkap mag niet verwijderd worden, omdat er anders storingen in de werking kunnen optreden.

2b. Aansluitklemmen

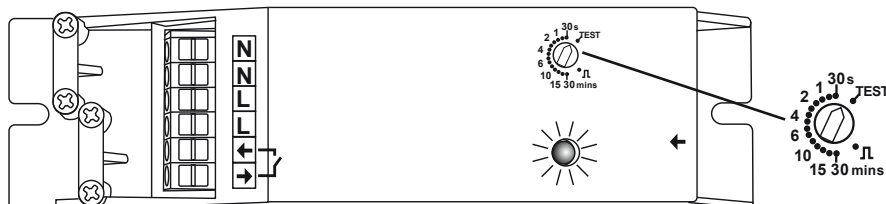


2c. Zelftestcyclus



Nadat de stroom is aangesloten doorloopt de LUXOMAT® PD9-DIGI-IB een zelftestcyclus van 60 sec. (LED knippert).

3. Werking en inwerkingstelling



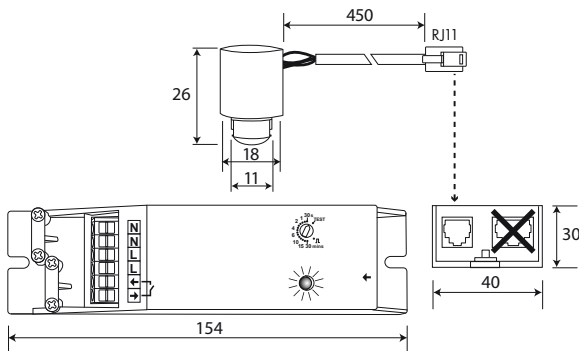
Nalooptijd voor lichtsturing

De tijd kan continu ingesteld worden van 30 sec. tot 30 min.

Symbool : Impuls < 1 sec. | Symbool : Testmodus

Iedere beweging schakelt het licht gedurende 1 sec. aan, daarna gedurende 2 sec. uit, onafhankelijk van de intensiteit.

4. Afmetingen



5. Omschrijving / Code

Omschrijving	Code
PD9-DIGI-IB	92917

6. Technische gegevens PD9-DIGI-IB

Verbinding tussen sensor en vermogensdeel door middel van telefoonstekker RJ11

Netspanning: 230 V ~ ±10 %

Verbruik: < 1 W

Omgevingstemperatuur: -25°C – +50°C

Bescherming / Klasse: IP20 / III / CE

Instellingen: handmatig met potentiometer

Detectiezone: cirkel 360°

Bereik: max. Ø 3 m

Montagehoogte: 2 - 3 m

Soort contact: sluitcontact/NO - met voorlopend wolfram-

contact

Contactbelasting: 1000 W, cos φ = 1

500 W, cos φ = 0,5

Tijdinstelling: impuls / 30 sec. -

30 min. / test

Afmetingen H x Ø [mm]

Melder Ø 18 x H 26 mm

Zichtbaar deel Ø 11 x H 3 mm

Vermogensdeel L154 x B 40 x H 30 mm

De spanningsvoeding voor de sensor is galvanisch gescheiden.

CE Conformiteitsverklaring:

Dit product beantwoordt aan de volgende richtlijnen

1. Elektromagnetische compatibiliteit (2004/108/EU)
2. Laagspanning (2006/95/EU)
3. Verbod op gebruik van gevaarlijke chemicaliën in elektrische en elektronische apparatuur (2011/65/EU)

7. Foutopsporing

1. De lamp schakelt niet

De lamp is defect:

Gloeilamp vervangen

Geen netspanning aanwezig:

Zekeringen van de onderaansluiting controleren

Lens van het sensoronderdeel is vuil:

Lens reinigen

2. Het aangesloten licht schakelt te laat aan, of de reikwijdte is te klein

De detector is op te grote hoogte geïnstalleerd:

Zie installatiehoogte. Indien nodig, installatiehoogte corrigeren.

3. Het aangesloten licht blijft permanent aangeschakeld

Permanente beweging van een warmtebron binnen het detectiebereik:

Warmtebron verwijderen. De correcte werking van de LUXOMAT® PD9-DIGI-IB controleren door de lens af te dekken. Nadat de ingestelde nalooptijd verstreken is, moet de PD9-DIGI-IB het licht uitschakelen.

De LUXOMAT® PD9-DIGI-IB is parallel geschakeld met de schakelaar om het licht manueel aan te schakelen:

In dit geval de schakeling corrigeren

4. Ongewild aanschakelen van het licht

Bewegingen van warmtebronnen binnen het detectiebereik: Let op de aanwezigheid van dieren, verwarmings-elementen of ventilatoren