



TECTA D180 AN

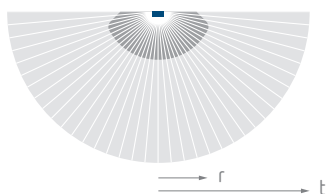
**sens** NORM  
certified

- PIR bewegingsmelder voor wandmontage buitenshuis
- Detectiebereik van 180°, tot 14 m bij een montagehoogte van 2,5 m
- Beperking van het detectiebereik dankzij een meegeleverde afdekclip
- Schakeluitgang: 1 lichtkanaal
- Directe inbedrijfstelling dankzij de vooraf ingestelde waarden
- Mechanische potentiometers voor het instellen van de vertraging en de lichtsterkte
- Permanente lichtmeting
- Achterwaartse detectie (Exit-on)
- Onderkruipbeveiliging
- Gemengde lichtmeting geschikt voor het aansturen van fluorescentielampen, gloeilampen, halogeenlampen en leds
- Inleren van de huidige lichtsterktewaarde
- Impulsfunctie
- Testfunctie om het detectiegebied te controleren
- Montage mogelijk op inbouwdoos (60 mm)
- Montage op steekvoet met één hand
- Accessoires voor flexibele montage in hoeken of met meer ruimte voor kabels.

## Technische gegevens

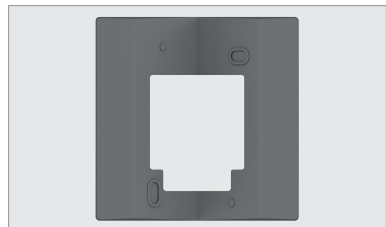
|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Bedrijfsspanning                       | 230 V AC                                        |
| Frequentie                             | 50 Hz                                           |
| Stand-by verbruik                      | < 0,2 W                                         |
| Type lichtmeting                       | meting van menglicht                            |
| Contact                                | 1 NO                                            |
| Schakelvermogen                        | 10 A cos $\varphi$ = 1; 6 A cos $\varphi$ = 0,6 |
| Schakeluitgang                         | verlichting                                     |
| Detectiehoek                           | 180°                                            |
| Montagehoogte                          | 2,5 m                                           |
| Lichtsterktebereik                     | 5 – 500 lx                                      |
| Vertraging licht AAN                   | 10 s – 30 min                                   |
| Gloe- / halogeenlampbelasting          | 2300 W                                          |
| Compacte fluorescentielampen belasting | 150 W                                           |
| Led                                    | led 2 – 8 W: 400 W<br>led > 8 W: 400 W          |
| Type montage                           | wand, buiten                                    |
| Omgevingstemperatuur                   | -25 – 55 °C                                     |
| Beschermingsklasse                     | II                                              |
| Beschermingsgraad                      | IP 55                                           |
| Kleur                                  | antraciet                                       |

# PIR bewegingsmelder voor wandmontage buitenshuis, TECTA D180 AN

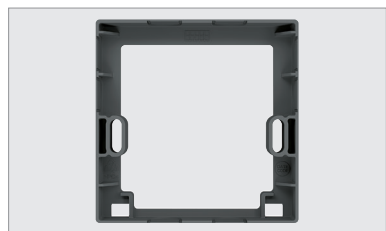


## Detectiezone

| Detectiehoek | Montagehoogte | Dwarsverplaatsing (t) | Frontale verplaatsing (r) |
|--------------|---------------|-----------------------|---------------------------|
| 180°         | 1,8 m         | 10 m                  | 3 m                       |
|              | 2,2 m         | 12 m                  | 4 m                       |
|              | 2,5 m         | 14 m                  | 5 m                       |

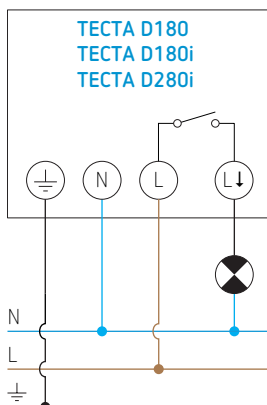


**CORNER ANGLE AN 9080031**,  
adapter voor binnen- of buitenhoekmontage

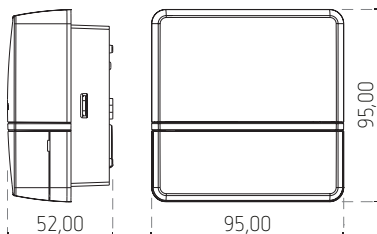


**SPACER AN 9080032**,  
afstandsraam voor de doorgang van zij- of  
bovenkabels, montage tussen de sokkel en  
de detector

## Aansluitschema



## Afmetingen



| Bestelref.                     | Leveranciersnr. | EAN           | Beschrijving                                           |
|--------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------|
| TECTA D180 AN                  | 1010101         | 4003468102046 | PIR bewegingsmelder voor wandmontage buitenshuis       |
| Toebehoren                     |                 |               |                                                        |
| <b>CORNER ANGLE AN 9080031</b> | 9080031         | 4003468906125 | adapter voor binnen- of buitenhoekmontage              |
| <b>SPACER AN 9080032</b>       | 9080032         | 4003468906132 | afstandsraam voor de doorgang van zij- of bovenkabels, |