

# TECTA D180i AN

Artikelnr.: 1010106

## Aanwezigheids- en bewegingsmelders Wandmontage buiten

### Functiebeschrijving

- Passief-infrarood-bewegingsmelder voor wandmontage
- Detectiebereik 180°, 14 m bij 2,5 m montagehoogte
- Detectiebereik digitaal instelbaar via app, geen mechanische afstelling nodig
- Moduskeuze: automatisch / continu licht / D-MODE
- In groepen koppelbaar
- Permanente lichtmeting
- Detectie aan de achterzijde (Exit-on)
- Beperking van het detectiebereik door meegeleverde segmenten mogelijk
- Mixlichtmeting geschikt voor de regeling van fluorescentie-, gloei-/halogeenlampen en LED
- Nuldoorgangsschakeling voor relaissparend schakelen en hoge lampbelasting
- Testfunctie ter controle van het detectie-bereik
- Montage op inbouwdoos mogelijk (60 mm)
- Montage van de montageplaat met 1 hand
- Directe inbedrijfstelling door voorinstelling mogelijk
- Aansluitklem voor aarddraad



### Technische specificaties

TECTA D180i AN	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Standby verbruik	<0,4 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Aantal kanalen	1
Kleur	Antraciet
Schakeluitgang	Licht
Soort montage	Wandmontage, Buiten
Schakelvermogen	10 A bij 230 V AC, $\cos \varphi = 1$
Detectiehoek	180°
Nalooptijd licht	5 s - 30 min
Gloei-/halogeenlampbelasting	2300 W

TECTA D180i AN	
Energiespaarlampen	500 W
LED 2-8 W	600 W
LED > 8 W	600 W
Lampsoorten	Gloei-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Detectiebereik	14 m
Detectiebereik	Halfrond
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP 55

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1010106](http://www.theben-nederland.nl/producten/1010106)

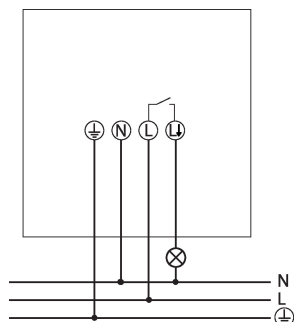
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

# TECTA D180i AN

Artikelnr.: 1010106

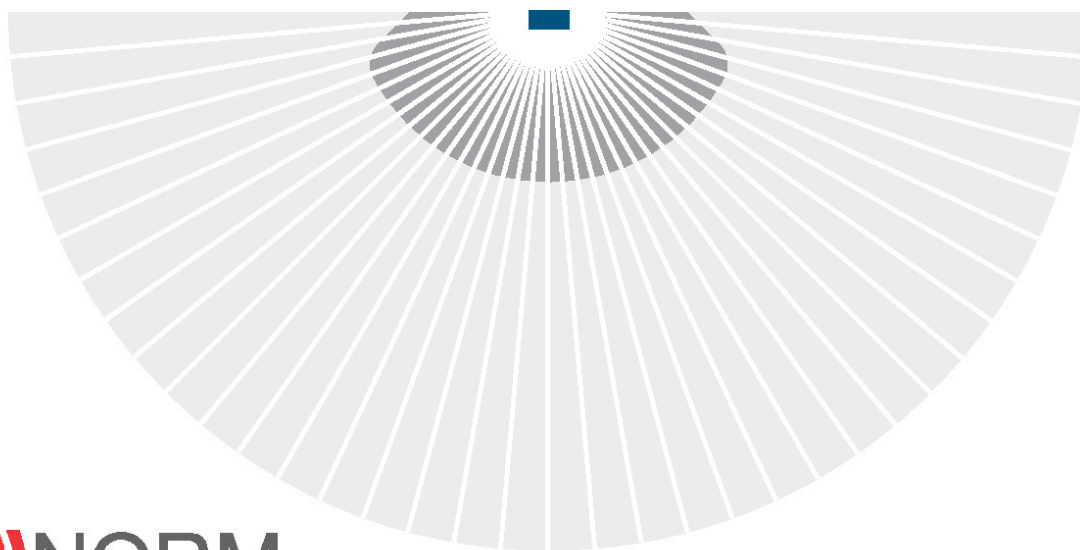
**theben**

## Aansluitschema's



## Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Dwars op (t)	Recht op (R)	
1,8 m	10 m	3 m	
2,2 m	12 m	4 m	
2,5 m	14 m	5 m	



**sens** NORM  
certified



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1010106](http://www.theben-nederland.nl/producten/1010106)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

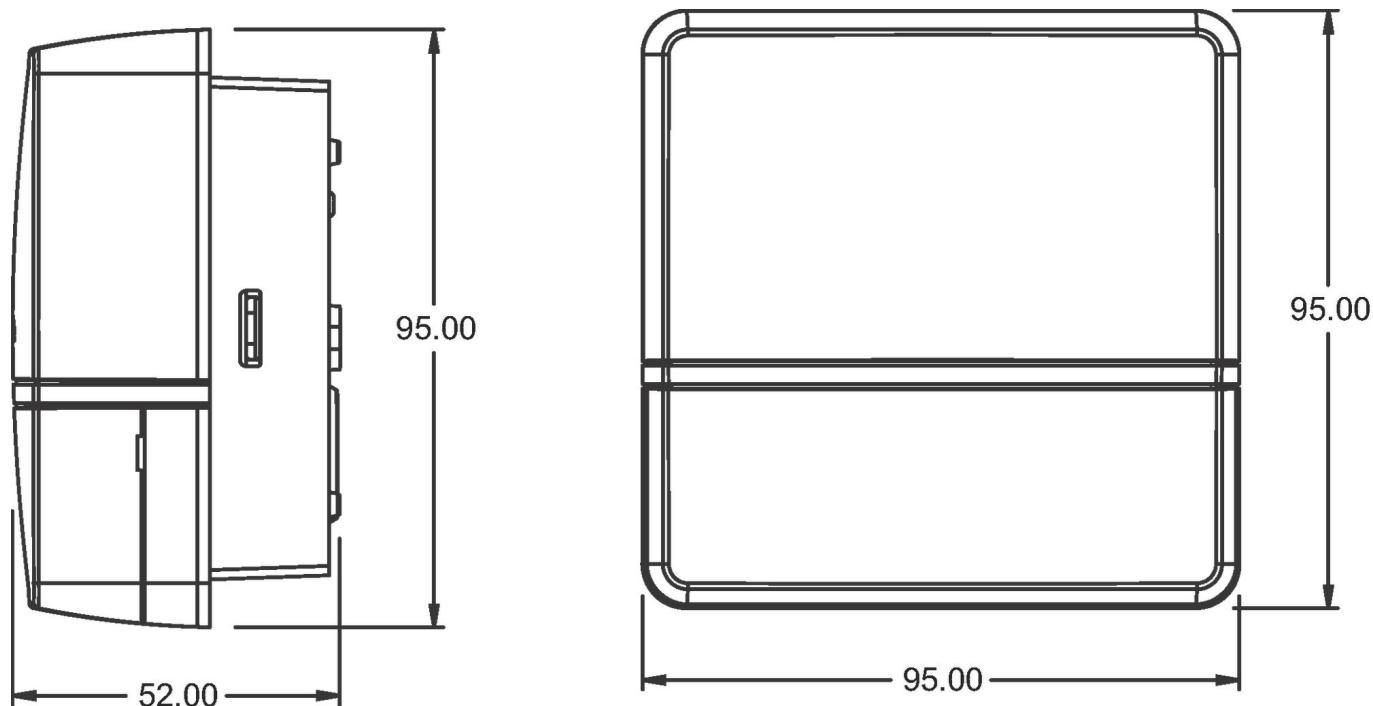
1-4-2026  
Pagina 2 van 3

# TECTA D180i AN

Artikelnr.: 1010106

**theben**

## Maattekeningen



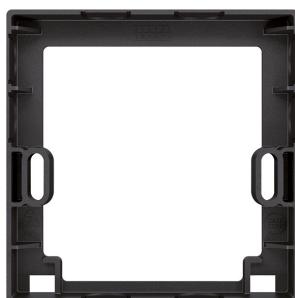
## Accessoires

### Hoek 10 AN

Artikelnr.: 9080031

### Afstandsraam 10 AN

Artikelnr.: 9080032



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: [www.theben-nederland.nl/producten/1010106](http://www.theben-nederland.nl/producten/1010106)

De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

1-4-2026  
Pagina 3 van 3