

# TECTA D180i AN

Codice articolo: 1010106

theben

Rivelatori di presenza/movimento  
Montaggio a parete da esterno

## Descrizione del funzionamento

- Rivelatore di movimento a infrarossi passivi per montaggio a parete
- Angolo di rivelamento 180°, 14 m
- Area di rilevamento regolabile digitalmente tramite app, nessuna regolazione meccanica necessaria
- Selezione della modalità: automatica / luce continua / D-MODE
- Accoppiabile in gruppi
- Uscita di commutazione 1 canale relè luce 230 V
- Misurazione permanente della luce
- Rilevamento posteriore (Exit-on)
- Per esterni
- Misurazione in luce mista adatta per il controllo di lampade fluorescenti, a incandescenza, a alogene e LED
- Commutazione a carico nullo per protezione relè e carico da sovracorrenti o sovratensioni
- Funzione test per controllare il range di rilevamento
- Montaggio possibile su scatola ad incasso (60 mm)
- Montaggio semplice della basetta da innesto
- Messa in funzione immediata grazie alla preimpostazione
- Morsetto per cavo di guardia
- Possibilità di ridurre la sensibilità per limitare il range di rivelamento



## Dati tecnici

| TECTA D180i AN               |                                      |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Tensione d'esercizio         | 230 V AC                             |
| Frequenza                    | 50 Hz                                |
| Autoconsumo                  | <0,4 W                               |
| Misurazione in luce          | Misurazione in luce mista            |
| Numero canali                | 1                                    |
| Colore                       | Antracite                            |
| Uscita di commutazione       | Luce                                 |
| Tipo montaggio               | Montaggio a parete, Da esterno       |
| Campo di luminosità          | 2 lx - 1000 lx                       |
| Potenza di commutazione      | 10 A con 230 V AC, cos $\varphi$ = 1 |
| Angolo di rivelamento        | 180°                                 |
| Tempo di ritardo canale luce | 5 s - 30 min                         |

| TECTA D180i AN                        |                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carico max lampade a incand./ alogene | 2300 W                                                                                              |
| Lampade a risparmio energetico        | 500 W                                                                                               |
| Lampada LED 2-8 W                     | 600 W                                                                                               |
| Lampada LED > 8 W                     | 600 W                                                                                               |
| Tipi di lampade                       | Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs |
| Temperatura ambiente d'esercizio      | -25°C ... 55°C                                                                                      |
| Classe di isolamento                  | II                                                                                                  |
| Tipo di protezione                    | IP 55                                                                                               |

Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/1010106](http://www.theben.it/prodotto/1010106)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

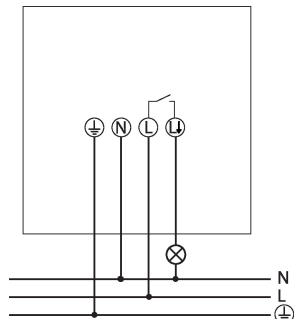
12/08/2025  
Pagina 1 da 3

# TECTA D180i AN

Codice articolo: 1010106

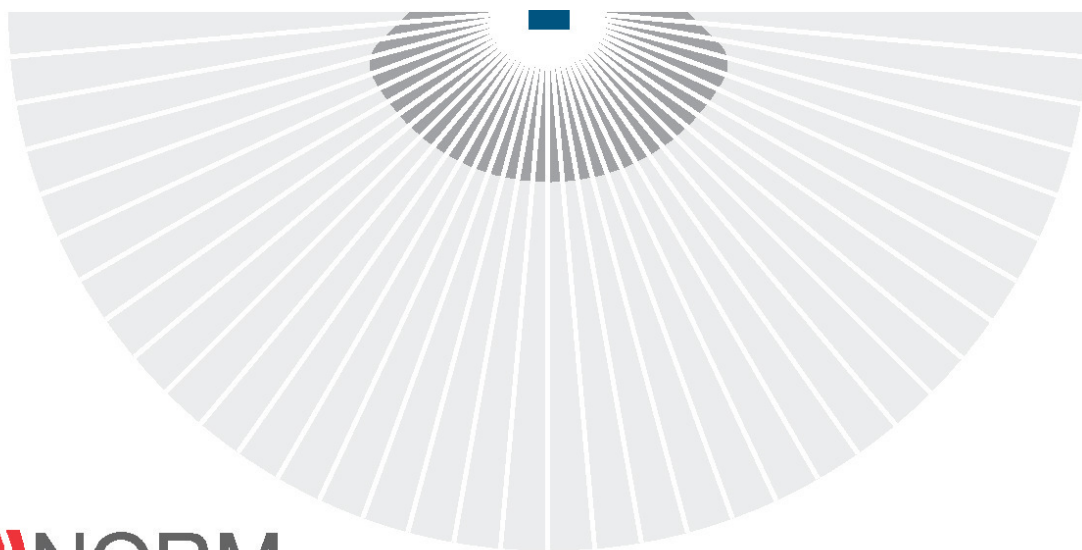
**theben**

## Schemi di collegamento



## Area di rivelamento per applicazioni di pianificazione alla temperatura di 21 °C

| Altezza di montaggio (A) | Movimento trasversale (t) | Movimento frontale (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

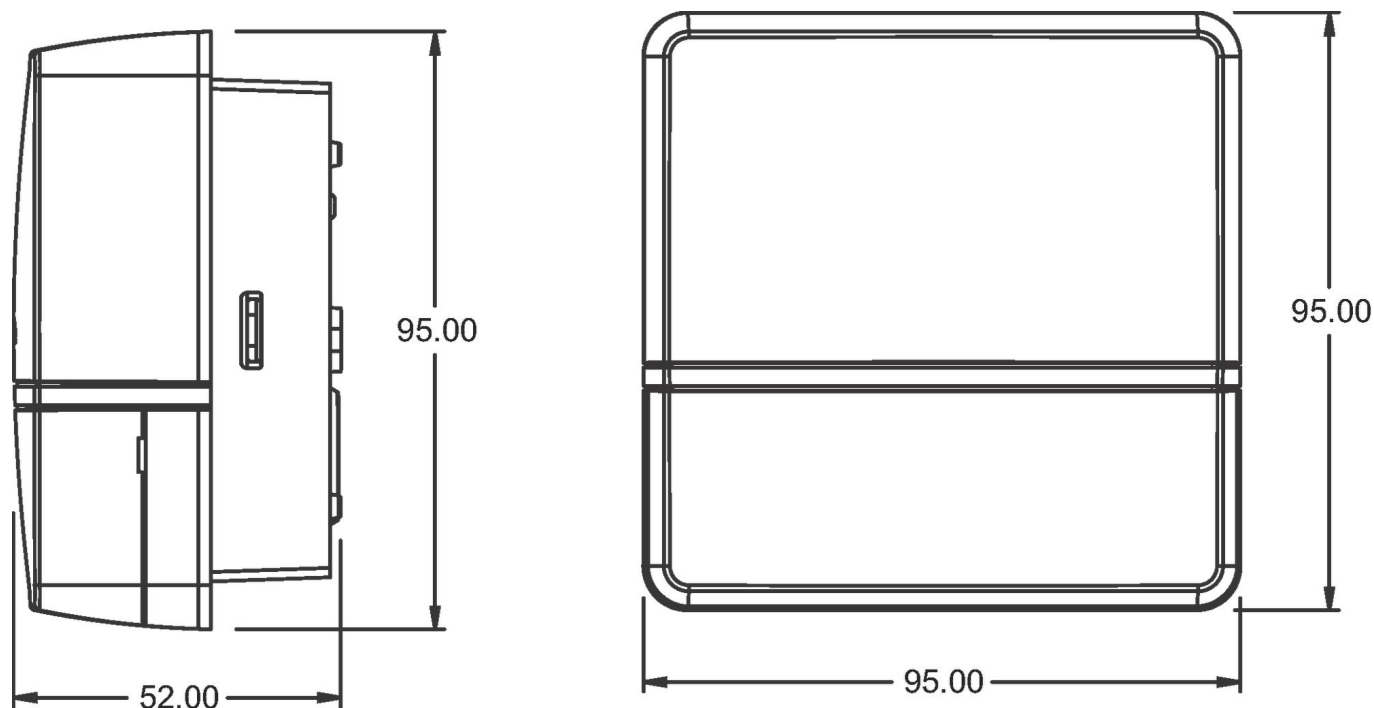


# TECTA D180i AN

Codice articolo: 1010106

**theben**

## Disegni quotati



## Accessori

**Staffa per montaggio angolare 10 AN**

Codice articolo: 9080031

**Telaio distanziatore 10 AN**

Codice articolo: 9080032

