

TECTA D280i AN

Artikelnr.: 1010111

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Wandmontage buiten

Functiebeschrijving

- Passief-infrarood-bewegingsmelder voor wandmontage
- Detectiebereik 280°, 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 D280i 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	bij 230 V AC, $\cos \varphi = 1$
Detectiehoek	280°
Nalooptijd licht	5 s - 30 min
Gloei-/halogeenlampbelasting	2300 W

TECTA D280i AN	
Energiespaarlampen	500 W
LED 2-8 W	600 W
LED > 8 W	600 W
Lampsoorten	Gloei-/halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
Detectiebereik	Ø 24 m
Detectiebereik	Rond
Omgevingstemperatuur	-25°C ... 55°C
Beschermingsklasse	II
Beschermingsgraad	IP 55

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1010111

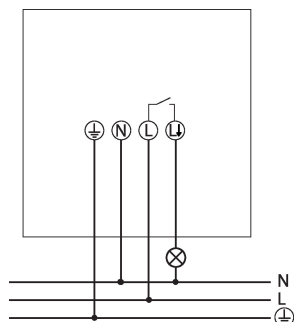
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

TECTA D280i AN

Artikelnr.: 1010111

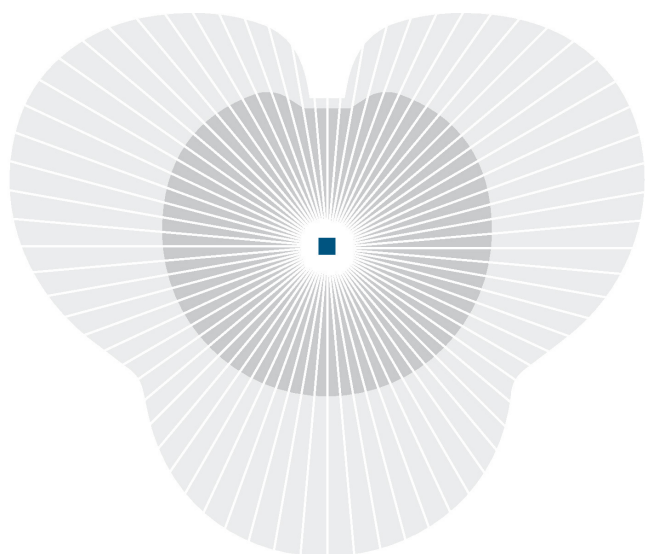
theben

Aansluitschema's



Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehöhe	Quer gehend (t)	Frontal gehend (r)	
2,5 m	12 m	5 m	
3 m	16 m	6 m	
3,5 m	16 m	6 m	
4 m	18 m	7 m	
4,5 m	20 m	7 m	
5 m	22 m	7 m	
6 m	25 m	10 m	



sens NORM
certified



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1010111

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

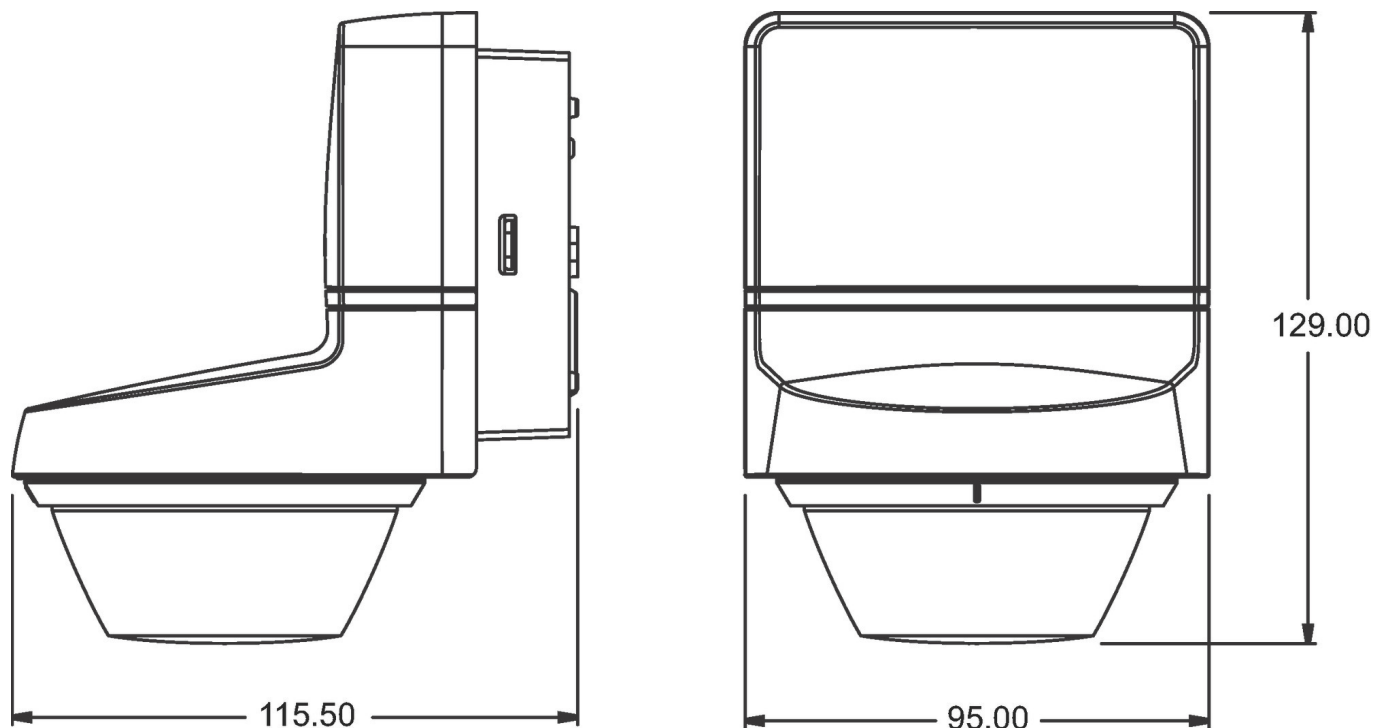
10-4-2026
Pagina 2 van 3

TECTA D280i AN

Artikelnr.: 1010111

theben

Maattekeningen



Accessoires

Hoek 10 AN

Artikelnr.: 9080031

Afstandsraam 10 AN

Artikelnr.: 9080032

