

PIRA T6 Mini

Artikelnr.: 1030202

theben

Aanwezigheids- en bewegingsmelders Plafondmontage binnen

Funcatiebeschrijving

- Bewegingsmelder (PIR) voor plafondinbouwmontage binnenshuis
- Ronde detectiebereik 360°, tot Ø 6 m (28 m²) bij 2,5 m montagehoogte
- 1 kanaal licht (relais 230 V)
- Automatische bewegings- en lichtsterkteafhankelijke regeling voor verlichting
- Mixlichtmeting
- Volledig automatische werking
- Lichtsterkteschakelwaarde instelbaar via potentiometer
- Nalooptijd instelbaar via potentiometer
- Insteekklemmen: Snelle en eenvoudige aansluiting dankzij insteekklemmen die optimaal onder een hoek van 45° in de binnenmelders zijn geïnstalleerd.
- Direct bedrijfsklaar door fabrieksinstelling (lichtsterkteschakelwaarde 100 lux, nalooptijd 2 min.)
- Bedrading is ook mogelijk met 2 x 2,5 mm² geleiders.
- Permanente lichtmeting: De PIRA T-serie kan het licht uitschakelen wanneer er voldoende natuurlijk licht beschikbaar is. Zelfs als er altijd iemand in het detectiegebied beweegt.
- Geoptimaliseerd voor LED: Betrouwbaar schakelen van aangesloten LED-belastingen dankzij geïntegreerd nuldoorgangscircuit.
- Detectiebereik sensNORM gecertificeerd, getest volgens de strenge Theben-vereisten met 40.000 schakelcycli.
- Pauzekamer, koffiekeuken, toiletruimtes



Technische specificaties

PIRA T6 Mini	
Bedrijfsspanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Montagehoogte	2 - 3 m
Soort montage	Plafondinbouw, Binnen, Inbouw
Kleur	Wit
Schakeluitgang	Licht
Eigen verbruik	< 0,5 W
Soort lichtmeting	Mixlichtmeting
Instelbereik lichtsterkte	5 - 1000 lx
Nalooptijd licht	5 s - 15 min

PIRA T6 Mini	
Lampsoorten	Gloei- / halogeenlampen, Fluorescentielampen, Energiespaarlampen, LEDs
LED 2-8 W	200 W
LED > 8 W	200 W
Detectiebereik	28 m² (Ø 6 m 360°)
Detectiehoek	360°
Omgevingstemperatuur	-5°C ... 40°C
Beschermingsgraad	IP 21

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030202

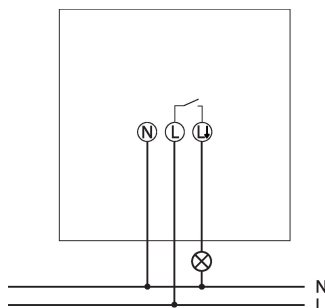
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

PIRA T6 Mini

Artikelnr.: 1030202

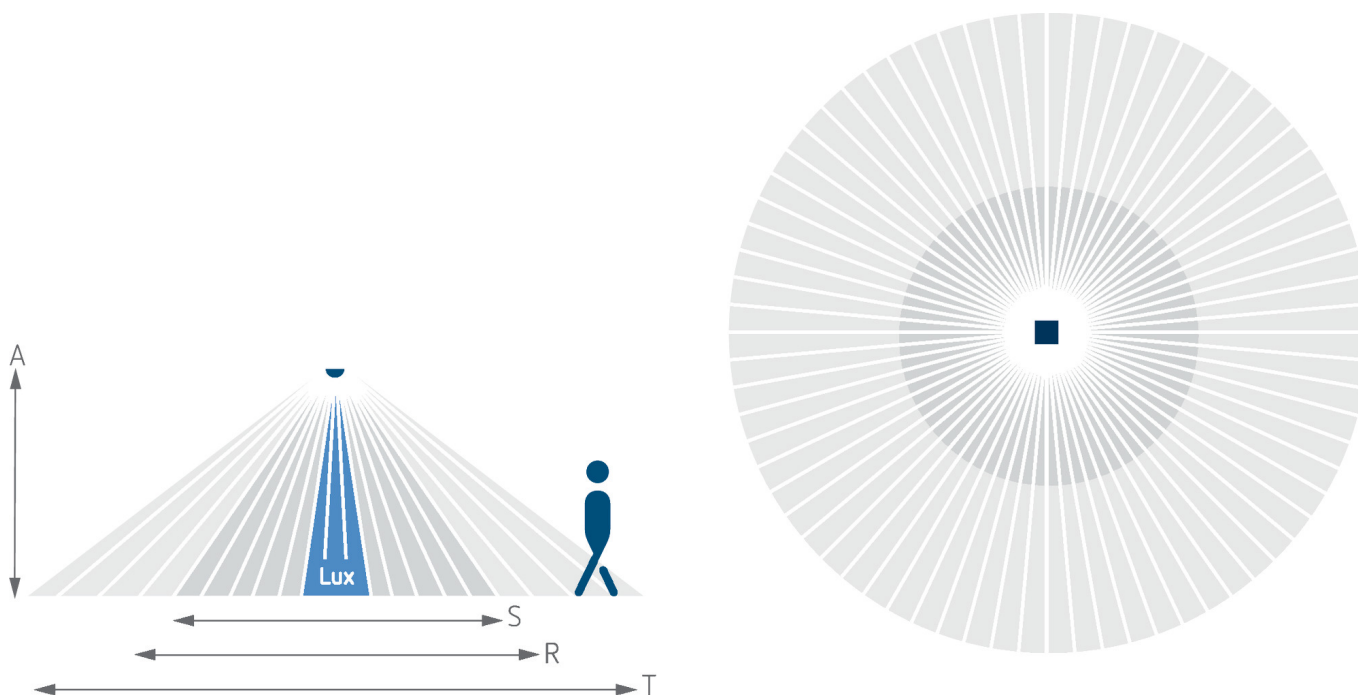
theben

Aansluitschema's



Detectiebereik voor planningstoepassingen bij een temperatuur van 21 °C

Montagehoogte (A)	Sitting (S)	Dwars op (t)	Head on to (R)
2 m	3 m ² 2 m	28 m ² 6 m	7 m ² 3 m
2,5 m	3 m ² 2 m	28 m ² 6 m	7 m ² 3 m
3 m	3 m ² 2 m	38 m ² 7 m	13 m ² 4 m



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030202

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

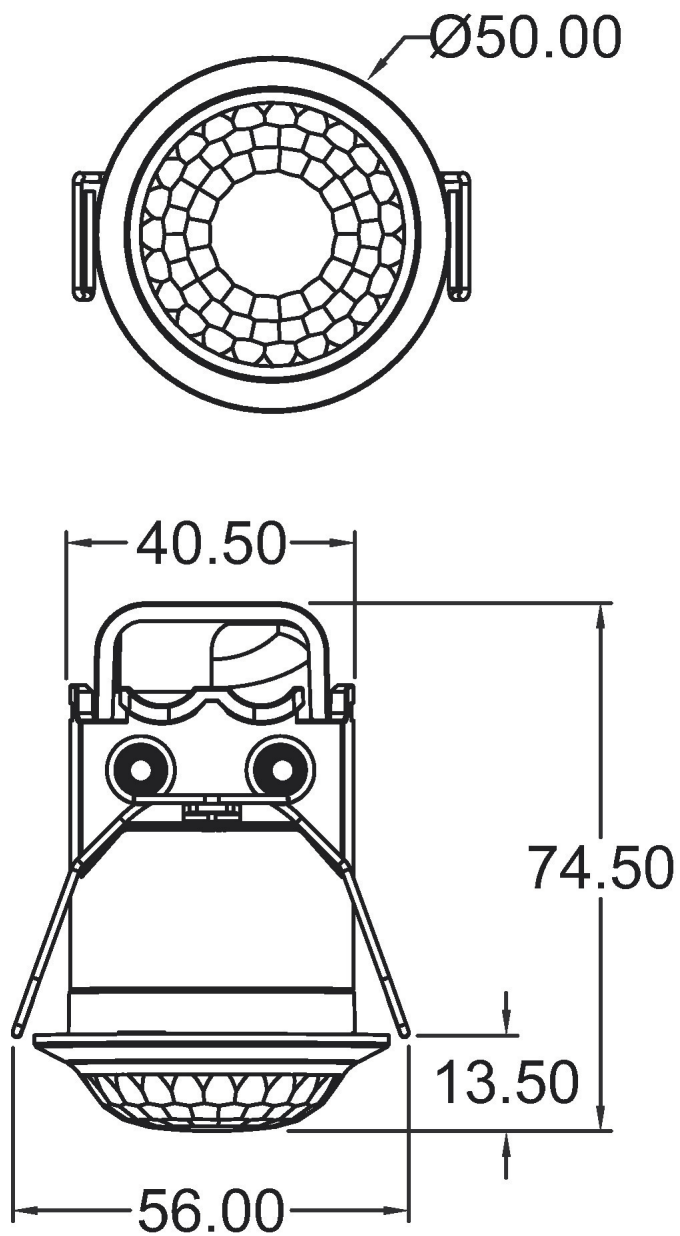
5-2-2026
Pagina 2 van 4

PIRA T6 Mini

Artikelnr.: 1030202

theben

Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030202

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

5-2-2026
Pagina 3 van 4

PIRA T6 Mini

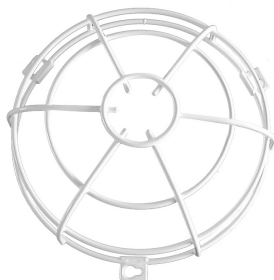
Artikelnr.: 1030202

theben

Accessoires

QuickSafe beschermkorf

Artikelnr.: 9070531



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/1030202

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

5-2-2026
Pagina 4 van 4