

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green Works**  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

## Productnaam

Theben theRonda / thePrema Standard en Performance serie.

## Toepassingsgebied

E-Installatie; aanwezigheidsmelders.

## Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- Utiliteitsbouw

## Materiaal

Aanwezigheidsmelder.

## Samenstelling

Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van elektronica op printplaat en aansluitconnector.

## Eigenschappen algemeen

Het product heeft een hoge slagvastheid bij zelfs lage temperaturen, is hittebestendig, brandvertragend en vrij van schadelijke stoffen. Recyclebaarheid is volledige herbruikbaar, er wordt gebruik gemaakt van downcycling en Cradle tot Cradle. Verder is het product cadmiumvrij, heeft een amorphe eigenschap en een empirische levensduur. Het is passend binnen een bouwconcept door de flexibele montage en is makkelijk te demonteren.

## Eigenschappen bij verwerking

Passief infrarood aanwezigheidsmelder. Ronde en vierkante detectiebereiken met diameter van 8 meter (64 m<sup>2</sup>) of Ø 24 m (452 m<sup>2</sup>) en een montagehoogte tot 10 meter bij P-variant. Het is bedienbaar en te programmeren met afstandsbediening, energiebesparend en heeft een hoog schakelvermogen. Master-Master en Master-slave functie, koppelbaar tot maximaal 10 melders, slimme inleerfunctie en permanente lichtmeting. Beschermingsklasse IP 54. Te gebruiken in hallen, sportzalen, hotellobby's, bedrijfskantines, grote kantoorruimtes en tuinen.

## Productspecificaties

Automatische lichtsturing voor traditionele installaties.  
1 lichtkanaal t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen.  
Leverbaar in de kleuren wit en grijs.  
Beschikbaar als in- en opbouw uitvoering.

## Certificaat/label

Dit apparaat voldoet aan de veiligheidseisen van de EMC-richtlijn 2004/108/EG en de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG. Geproduceerd volgens ISO 9001 en ISO 14001. Het productieproces geschiedt volgens ROHS – Guideline 2011/65/EC.

## Productieproces

Designed in Zwitserland en geproduceerd in Europa.  
Producten worden duurzaam geproduceerd met behulp van zonne-energie en geothermische installatie.

## Verpakkingsmateriaal

Gerecyclede kartonnen verpakking. Melder separaat verpakt in PE-zakje ter bescherming van klimaatinvloeden bij opslag. Beknopte handleiding met QR-code voor download van volledige handleiding voor het besparen van papier en volledig recyclebaar.

## Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie, 1.2 Energieprestatie, aanvullend, 2.1 Milieuprestatie gebouw, 2.2.3 Circulaire materialen.

## Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel

