

Productnaam	Theben theRonda Performance M.
Toepassingsgebied	Bewegings- en aanwezigheidsmelders
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Aanwezigheidsmelder.
Samenstelling	Kunststof behuizing van PC-ABS, voorzien van electronica 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. Zeer groot rond detectiebereik, permanente lichtmeting, master-master en master-slave functie en koppelbaar tot maximaal 10 melders. Bij montagehoogte van 10 meter een detectiebereik met een diameter van ca. 24 meter (452 m ²). Energiebesparend, hoog schakelvermogen speciaal voor LED verlichting, plafondmontage en slimme inleerfunctie. Toe te passen in hallen, sportzalen, hotellobby's, bedrijfskantines en grote kantoorruimtes.
Productspecificaties	1 schakeluitgang t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, hoog frequent fluorescentielampen en andere lichtbronnen, extreem laag eigen verbruik van 0,15 Watt, mixlichtmeting, instelbare gevoeligheid. Nalooptijd traploos instelbaar van 10 sec - 60 minuten. Eenvoudige beperking van het bereik met afdeklips. Leverbaar in de kleuren wit en grijs. Beschikbaar als in- en opbouwuitvoering.
Certificaat/label	Dit apparaat voldoet aan de veiligheidseisen van de EMC-richtlijn 2004/108/EG en de laagspanningsrichtlijn 2006/95/EG.
Productieproces	Designed in Zwitserland, geproduceerd in Europa. Geproduceerd volgens ISO 9001/ ISO 14001. Het productieproces geschiedt volgens RoHS – Guideline 2011/65/EC. 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, 2.2.3 Herkomst grondstoffen en materialen.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label	

