



Productnaam	Theben theRonda Standard.	
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. Rond detectiebereik, permanente lichtmeting, bij montagehoogte van 3 meter een detectiebereik met een diameter van ca. 8 meter (64 m ²). Energiebesparend, hoog schakelvermogen. Beschermingsklasse IP 54. Toe te passen in kleinere kantoorruimtes, bijvertrekken met daglichtinval en vochtige ruimtes.	
Productspecificaties	1 schakeluitgang t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen, laag eigen verbruik van 0.5 Watt. Leverbaar met extra potentiaalvrij contact voor het schakelen van ventilatie of andere HVAC systemen. Leverbaar in de kleuren wit en grijs. Beschikbaar als in- en opbouw uitvoering. Inbouwuitvoering is met klemveren uitgevoerd.	
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	<div data-bbox="1023 1547 1469 1809" data-label="Figure"> <p>ENERGIELABEL Theben HTS</p> </div> <div data-bbox="89 1783 507 2096" data-label="Figure"> <p>GREENWORKSSCORE</p> <p>Toepassingsgebied: Installaties Materiaal: Theben theRonda Standard</p> <p>Duurzame materiaal- en productie eigenschappen</p> <ul style="list-style-type: none"> Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen Afstand herkomst grondstoffen Duurzame energiebron Recycling productieafval eigen productie Afstand herkomst product Bijzondere milieuwinst Onderhoud tijdens gebruik Biologisch afbreekbaar Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct Recyclebaarheid <p>Greenworks 9 /20 Score</p> <p>De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: * = volledig, † = deels, †† = nihil)</p> </div> <div data-bbox="1023 1832 1469 2096" data-label="Figure"> <p>GREENWORKS COMFORT KENMERKEN</p> <p>Product: Theben aanwezigheidsmelders en bewegingsmelders</p> <p>Kenmerken m.b.t. comfort</p> <ul style="list-style-type: none"> Thermisch Geluid Visueel Luchtkwaliteit Economisch <input checked="" type="checkbox"/> <p><input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.</p> <p>BREEAM-NL. Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.</p> <p>De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.</p> </div>	