

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	Theben theRonda Standard.		 
Toepassingsgebied	18. Installatie, gas, water en cv.		
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ 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 amorfe eigenschap en een empirische levensduur. Het is passend binnen een bouwconcept door de flexibele montage en is makkelijk te demonteren.		
Eigenschappen bij toepassing	Passief infrarood aanwezigheidsmelder. Rond detectiebereik, permanente lichtmeting, bij montagehoogte van 3 meter een detectiebereik met een diameter van ca. 8 meter (64 m2). 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 Effect op Breeam score	1.1 Energieprestatie, 1.2 Energieprestatie, aanvullend, 2.1 Milieuprestatie, 2.2.3 Herkomst grondstoffen en materialen HEA 6 Lichtregeling, ENE 1 Energie-efficiëntie, MAT 1 Bouwmaterialen, MAT 5 Onderbouwde herkomst van materialen		
Ranking binnen rekeninstrumenten en Greenworksscore	ENERGIELABEL Theben HTS A++ Toelichting: Eigen verbruik is < 1 WATT GREENWORKSSCORE Toepassingsgebied: Installaties 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		