

Productnaam	Theben theRonda Performance 360-110 DALI.
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 to 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, zelflerende nalooptijd, gewenste lichtsterkte in lux instelbaar, korte aanwezigheid en het heeft een Master-Slave of Master-Master functie. Bij een montagehoogte van 10 meter heeft het een detectiebereik met een diameter van ca. 24 meter (452 m²). Het product is energiebesparend en geschikt voor plafondmontage. Te gebruiken in hallen, sportzalen, hotellobby's, bedrijfskantines en grote kantoorruimtes.
Productspecificaties	DALI-interface volgens EN 62386, broadcast en maximaal 50 DALI voorschakelapparaten. Mixlichtmeting t.b.v. verlichting zoals LED verlichting, energiespaarlampen, fluorescentielampen en andere lichtbronnen. Constante lichtregeling met stand-by functie, pulsdrucker ingang en vol- of halfautomatisch. 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. 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, 2.2.3 Herkomst grondstoffen en materialen.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energiegelabel	

