

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIRE EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	ESYLUX MD 360(i)/8 Basic (SMB) en MD 360(i)/24 Basic (SMB) serie.
Toepassingsgebied	E-Installatie, bewegingsmelders.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Bewegingsmelder.
Samenstelling	Kunststof behuizing van UV-gestabiliseerd polycarbonaat, voorzien van elektronica op printplaat.



Eigenschappen algemeen	<p>Het product heeft een siliconenvrije behuizing en is vrij van schadelijke stoffen.</p> <p>Het product is recyclebaar.</p> <p>De melders passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen van de verlichtingsschakeling.</p>
-------------------------------	---

Eigenschappen bij verwerking	<p>Passief infrarood bewegingsmelder.</p> <p>Detectiehoek 360°, detectiebereik 8 resp. 24 m diameter. Voorzien van 10A hoogvermogen-relais en nuldoorgangsschakeling voor een zuiver schakelen van het relais (optimaal voor schakelen van LED-armaturen). Energiebesparend en onderhoudsvrij.</p> <p>Voor toepassing in ruimtes met weinig of geen daglichttoetreding en waar grotere bewegingen dienen te worden waargenomen (o.a. gangen, bergruimtes, garages, trappenhuizen, kleedruimtes, sanitaire ruimtes, kelders en toiletten).</p>
-------------------------------------	---

Productspecificaties	<p>1 Interface voor het schakelen van (LED)verlichting.</p> <p>Laag eigen opgenomen vermogen: 0,2 W.</p> <p>Kleur: wit RAL 9010.</p> <p>Uitvoeringen: semi-inbouw en opbouw.</p>
-----------------------------	--

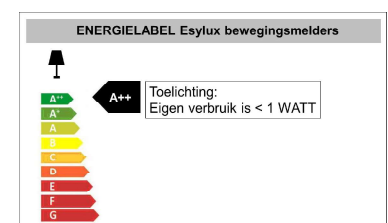
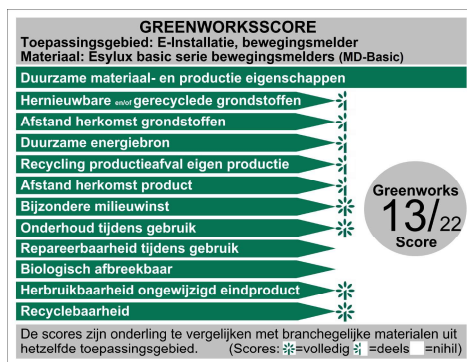
Certificaat/label	Dit apparaat voldoet aan de volgende richtlijnen: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU en RoHS 2011/65/EU.
--------------------------	--

Productieproces	<p>Het product is ontwikkeld en wordt geproduceerd in Duitsland.</p> <p>Productie wordt gewaarborgd volgens ISO 9001:2015.</p> <p>De producten worden duurzaam gefabriceerd met behulp van groene energie.</p> <p>Productieafval wordt gescheiden afgevoerd.</p>
------------------------	--

Verpakkingsmateriaal	Sensor is verpakt in kunststof zakje en is vervolgens samen met beknopte papieren handleiding verpakt in kartonnen doosje. Karton is 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
Energielabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: ESYLUX MD serie bewegingsmelders	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✓ BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
Geluid	✓ BREEAM-NL HEA 01
Visueel	✓ BREEAM-NL HEA 01
Luchtkwaliteit	✓ BREEAM-NL HEA 01
Economisch	✓ BREEAM-NL MAT 07
✓ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.	
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits	
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.	