

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**GREENWORKS**  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

**Productnaam** ESYLUX MD-CE 360i/8 en MD-CE 360i/24.

**Toepassingsgebied** E-Installatie, bewegingsmelders.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Bewegingsmelder.

**Samenstelling** Kunststof behuizing van UV-gestabiliseerd polycarbonaat, voorzien van electronica op printplaat.



**Eigenschappen algemeen** Het product heeft een siliconenvrije behuizing en is vrij van schadelijke stoffen. Het product is recyclebaar en herbruikbaar. De melders passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen.

**Eigenschappen bij verwerking** Passief infrarood bewegingsmelder. Detectiehoek 360°, detectiebereik 8 resp. 24 m diameter. Energiebesparend en onderhoudsvrij. Voor toepassing in ruimtes met weinig of geen daglichttoetreding en waar grotere bewegingen dienen te worden waargenomen (o.a. gangen, berguimtes, parkeergarages, trappenhuizen, kledruimtes, sanitaire ruimtes, kelders en toiletten).

**Productspecificaties** 1 Interface voor het schakelen van (LED)verlichting. Laag eigen opgenomen vermogen: 0,3 W. Kleur: opaal mat. Geschikt voor plafondbouw. Voorzien van 16A hoogvermogenrelais.

**Certificaat/label** Dit apparaat voldoet aan de volgende richtlijnen: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU, RoHS 2011/65/EU en Ecodesign 2009/125/EC.

**Productieproces** Het product is ontwikkeld en wordt geproduceerd in Duitsland. Productie wordt gewaarborgd volgens ISO 9001:2015. De producten worden duurzaam gefabriceerd met behulp van groene energie.

**Verpakkingsmateriaal** Sensor is verpakt in kunststof zakje en is vervolgens samen met 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  
Energie-label

