

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green  
works  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

**Productnaam** ESYLUX MD-C 360i/6, MD-C 360i/8 en MD-C 360i/12 mini serie.

**Toepassingsgebied** E-Installatie, bewegingsmelders.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Bewegingsmelder.

**Samenstelling** Kunststof behuizing van UV-gestabiliseerd PE / 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. De melders passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen van de verlichtingssturing.

**Eigenschappen bij verwerking** Passief infrarood bewegingsmelder. Detectiehoek 360°, detectiebereik resp. 6, 8 en 12 m diameter. Uitvoeringen met detectiebereik van 8 resp. 12 m voorzien van 16A hoogvermogenrelais. Energiebesparend en onderhoudsvrij. Voor toepassing in kleine ruimtes met weinig of geen daglichttoetreding en waar grotere bewegingen gedetecteerd moeten worden (o.a. gangen, bergruimtes, sanitaire ruimtes en toiletten).

**Productspecificaties** Alle uitvoeringen voorzien van interface voor het schakelen van (LED)verlichting. Laag eigen opgenomen vermogen: 0,2 W. Kleur: wit RAL 9010. Montagewijze: plafondbouw.

**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. Productie-afval wordt gescheiden afgevoerd.

**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

