

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	ESYLUX MD-C 360i/8, MD-C 360i/24 en MD-C 360i/32 serie.
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. De melders passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen.
Eigenschappen bij verwerking	Passief infrarood bewegingsmelder. Detectiehoek 360°, detectiebereik resp. 8, 24 en 32 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, bergruimtes, garages, trappenhuisen, kleedruimtes, sanitaire ruimtes, kelders en toiletten).
Productspecificaties	1 Interface voor het schakelen van (LED)verlichting. Laag eigen opgenomen vermogen: 0,3 W. Kleur: wit RAL 9010. Montagewijze: semi-inbouw dan wel plafondinbouw of -opbouw met accessoires.
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	Melder 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, 2.2.3 Herkomst grondstoffen en materialen.



Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energietabel

GREENWORKSSCORE	
Toepassingsgebied: E-Installatie, bewegingsmelders	
Materiaal: ESYLUX compact serie bewegingsmelders	
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare gerecyclede grondstoffen	✱
Afstand herkomst grondstoffen	✱
Duurzame energiebron	✱
Recycling productieafval eigen productie	✱
Afstand herkomst product	✱
Bijzondere milieuwinst	✱
Onderhoud tijdens gebruik	✱
Biologisch afbreekbaar	✱
Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct	✱
Recyclebaarheid	✱
De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: ✱=volledig, ✱=deels, =niet)	

Greenworks
13/20
Score

