

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN  
WORKS  
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

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

**Toepassingsgebied** E-Installatie, aanwezigheidsmelders.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Aanwezigheidsmelder.

**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 sensoren passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen van de verlichtingssturing.

**Eigenschappen bij verwerking** Passief infrarood aanwezigheidsensor. 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 daglichttoetreding en waar kleinere bewegingen gedetecteerd moeten worden (o.a. kantoren, spreekkamers en vergaderruimtes).

**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  
Energielevel

