

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

**Green
works**
CIRCULAIER EN DUURZAAM BOUWEN

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
Energielabel

