

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Productnaam

ESYLUX PD-CE 360i/8, PD-CE 360i/24 en PD-CE 360i/24 UC.

## Toepassingsgebied

E-Installatie, aanwezigheidsmelders.

## Geschikt voor

- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningbouw
- Utiliteitsbouw

## Materiaal

Aanwezigheidsmelder.

## 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 sensoren passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen.

## Eigenschappen bij verwerking

Passief infrarood aanwezigheidsensor.  
Detectiehoek 360°, detectiebereik 8 resp. 24 m diameter.  
Energiebesparend en onderhoudsvrij.  
Voor toepassing in ruimtes met daglichttoetreding en waar kleinere bewegingen gedetecteerd moeten worden (o.a. kantoren, spreekkamers, klaslokalen, bibliotheken en auditorium).

## Productspecificaties

1 Interface voor het schakelen van (LED)verlichting.  
Laag eigen opgenomen vermogen: 0,3 W. Kleur: opaal mat.  
Geschikt voor plafondinbouw. 230-Uitvoeringen voorzien van 16A hoogvermogenrelais.  
Eveneens uitvoering beschikbaar voor 12-36V AC/DC voor toepassing in combinatie met GBS.

## 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

**GREENWORKSSCORE**

**Toepassingsgebied:** E-Installatie, aanwezigheidsmelder  
**Materiaal:** Estylux compact express serie aanwezigheidsmelders

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen	
Hernieuwbare <small>en/of</small> 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	▶

**Greenworks**  
**13** /20  
**Score**

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Score: 🌿=volledig 🌿=deels 🌿=niht)



**ENERGIELABEL Estylux aanwezigheidsmelders**

↑

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

**A++** Toelichting:  
Eigen verbruik is < 1 WATT

**GREENWORKS COMFORT KENMERKEN**

**Product:** Estylux PD serie aanwezigheidsmelders

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✔ BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
Geluid	✔ BREEAM-NL HEA 01
Visueel	✔ BREEAM-NL HEA 01
Luchtkwaliteit	✔ BREEAM-NL MAT 07
Economisch	✔ BREEAM-NL MAT 07

✔ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.  
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 credits

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.