

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam

ESYLUX PD 360(i)/8 Basic (SMB) en PD 360(i)/24 Basic (SMB) serie.

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.
De sensoren passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen van de verlichtingsschakeling.

Eigenschappen bij verwerking

Passief infrarood aanwezigheidsensor.
Detectiehoek 360°, detectiebereik 8 resp. 24 m diameter. Voorzien van 10A hoogvermogen-relais en nuldoorgangsschakeling voor een zuiver schakelen van het relais (optimaal voor schakelen van LED-armaturen).
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: 0,2 W.
Kleur: wit RAL 9010.
Uitvoeringen: semi-inbouw en opbouw.

Certificaat/label

Dit apparaat voldoet aan de volgende richtlijnen: EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU en RoHS 2011/65/EU.

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.
Productieafval wordt gescheiden afgevoerd.

Verpakkingsmateriaal

Sensor is verpakt in kunststof zakje en is vervolgens samen met beknopte 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 basic 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++ 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.