

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Productnaam	ESYLUX PD-C 360I/8, PD-C 360I/24 en PD-C 360I/32 serie.
Toepassingsgebied	E-Installatie, aanwezigheidsmelders.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Aanwezigheidsmelder.
Samenstelling	Kunststof behuizing van UV-gestabiliseerd polycarbonaat, voorzien van electronica op printplaat.



Eigenschappen algemeen	<p>Het product heeft een siliconenvrije behuizing en is vrij van schadelijke stoffen.</p> <p>Het product is recyclebaar.</p> <p>De sensoren passen binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen.</p>
-------------------------------	--

Eigenschappen bij verwerking	<p>Passief infrarood aanwezigheidsensor.</p> <p>Detectiehoek 360°, detectiebereik resp. 8, 24 en 32 m diameter.</p> <p>Energiebesparend en onderhoudsvrij.</p> <p>Voor toepassing in ruimtes met daglichttoetreding en waar kleinere bewegingen gedetecteerd moeten worden (o.a. kantoren, spreekkamers, klaslokalen, bibliotheken, auditorium, sporthallen en magazijnen).</p>
-------------------------------------	---

Productspecificaties	<p>Alle uitvoeringen voorzien van een interface voor het schakelen van (LED)verlichting.</p> <p>Ook uitvoeringen leverbaar met extra schakelcontact(en) voor verlichting dan wel potentiaalvrij contact voor het schakelen van HVAC-systemen.</p> <p>Laag eigen opgenomen vermogen: 0,3 W. Kleur: wit RAL 9010.</p> <p>Montagewijze: semi-inbouw dan wel plafondbouw of -opbouw met accessoires.</p>
-----------------------------	--

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	<p>Het product is ontwikkeld en wordt geproduceerd in Duitsland.</p> <p>Productie wordt gewaarborgd volgens ISO 9001:2015.</p> <p>De producten worden duurzaam gefabriceerd met behulp van groene energie.</p> <p>Productie-afval wordt gescheiden afgevoerd.</p>
------------------------	---

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 5.2 Flexibiliteit.
----------------------------	--

Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken EnergieLabel

GREENWORKSSCORE	
Toepassingsgebied: E-Installatie, aanwezigheidsmelder	
Materiaal: Estylux compact 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
A+	
A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN	
Product: Estylux PD serie aanwezigheidsmelders	
Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	✔ BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
Geluid	
Visueel	✔ BREEAM-NL HEA 01
Luchtkwaliteit	
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.	