

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIER EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	ESYLUX ELC SmartDriver serie.
Toepassingsgebied	E-Installatie, stekerbaar installeren, schakelmateriaal.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw

Materiaal Regeleenheid voor ELC lichtstelsel.

Samenstelling Behuizing van verzinkt staal, voorzien van electronica op printplaat.

Eigenschappen algemeen Het product is vrij van schadelijke stoffen, is recyclebaar en herbruikbaar.
De regeleenheid past binnen een bouwconcept door de energiebesparende eigenschappen van de verlichtingssturing.

Eigenschappen bij verwerking Regeleenheid met geïntegreerde constante lichtregeling voor een hoge energie-efficiëntie.
Snelle plug-and-play aansluiting van de armaturen via RJ45-stekkerverbindingen en het product is onderhoudsvrij.
Voor toepassing in o.a. kantoren, zorg- en onderwijsinstellingen, waar een vaste lichtkleur of een op daglicht gelijkende verlichting gewenst is voor een comfortabel en gezond leefklimaat.

Productspecificaties Afhankelijk van uitvoering voorzien van 2 of 4 kanalen voor het schakelen/dimmen van (LED)verlichting en leverbaar in de kleur wit.
Afhankelijk van uitvoering geschikt voor de aansluiting van 4, 6 of 8 armaturen.
SmartDriver dient op 230V aangesloten te worden.
De armaturen zelf worden via 48V RJ45-bekabeling met de SmartDriver verbonden.

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 SmartDriver is samen met papieren handleiding verpakt in kartonnen doos. Karton is volledig recyclebaar.

Effect op GPR score 1.1 Energieprestatie, 2.2.3 Circulaire materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
EnergieLabel



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: ESYLUX ELC SmartDriver serie

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 04 (7-10)
Geluid	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL HEA 01
Visueel	
Luchtqualiteit	
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> 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.