

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	ESYLUX ELC SmartDriver serie.
Toepassingsgebied	E-Installatie, stekerbaar installeren, schakelmateriaal.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Regeleenheid voor ELC lichtstelsel.
Samenstelling	Behuizing van verzinkt staal, voorzien van elektronica 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 Herkomst grondstoffen en materialen, 2.2.4 Bouwmethode en techniek.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label	

