

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam ESYLUX ELC SmartDriver serie.

Toepassingsgebied Toe te passen in o.a. kantoren, zorg- en onderwijsinstellingen.

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 dozen. Karton is volledig recyclebaar.

Greenworks kenmerken



GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: ESYLUX ELC SMARTDRIVER SERIE					
TOEPASSING: o.a. kantoren, zorg- en onderwijsinstelling					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLEBARE PRODUCTEN	HERKOMST GRONDSTOFFEN	DUURZAME ENERGIEBRON	RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
BIJZONDERE MINIMUMWINST	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	REPARABEL	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	HERBRUIKBAARHEID	RECYCLEBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: ESYLUX ELC SMARTDRIVER SERIE				
TOEPASSING: o.a. kantoren, zorg- en onderwijsinstelling				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT	GELUIDWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	WAT 01
				WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		