

Miljödeklaration

Produktnamn: Elara



IP 20

Total vikt: 2,9 kg

Innehållsdeklaration:

		VIKT-%	ÅTERVINNING
Stomme:	Strängpressad aluminium LM6	19,02	ja
Stomme:	Aluzink B500 AZ 151	33,33	ja
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack	1,12	nej
Opal diffusor:	PET plast	9,22	ja
Genomförning:	Polyeten peoe6227	0,18	ja
Insatsplåt:	SPD kallvalsad plåt EN10130	21,83	ja
Kabelöglor:	Polykarbonat	0,11	nej
Skrubar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning	0,83	ja
snabbkontakt	Polykarbonat	0,08	nej
	Tenn	0,01	ja
	Koppar	0,01	ja
		CAS# 7440-50-8	
Internledning:	Koppar	0,17	ja
	Polyolefin	0,14	nej
	Krita som flamskyddsmedel	0,002	nej
		CAS# 7440-50-8	
Kopplingsplint:	Polykarbonat	0,43	nej
	Mässing	0,06	ja
		(63%Cu, 37% Zn) Blyfri	
LED-modul:	Kretskort	0,49	
	Glasfiber	40-70%	nej
	Kopparfolie	8-28%	ja
	Epoxy	20-30%	nej
	LED	0,31	ja
	Säkring	0,07	ja
	Plint	0,18	ja
	Lödtenn	0,04	ja
	Etikett	0,10	ja
		Papper	
		Metall	
		Polyester	
		Sn/Ag/Cu	Blyfri
Driftdon:	Elektroniskt HF don		Bly- och kadmiumfri
	Hölje	1,25	ja
	Spolar	0,87	ja
	Spolar	0,24	ja
	Kretskort	0,38	nej
	Kretskort	0,24	nej
	Kretskort	0,52	ja
	Filmkondensator	0,07	nej
	Filmkondensator	0,19	ja
	Filmkondensator	0,06	ja
	Filmkondensator	0,06	nej
	Elktrolytkondensator	0,15	nej
	Elktrolytkondensator	0,06	nej
	Kontakter	0,08	ja
	Kontakter	0,03	ja

	Halvledare	Cu	CAS# 7440-50-8	0,27	ja
	Halvledare	Silicon dioxe		0,19	nej
	Annat	Keramiksubstrat		0,05	nej
	Annat	Ni/Cu		0,05	ja
Siliconslang				0,17	
kabelsko / Hylsa :		Cu		0,08	ja
		Sn		0,01	ja

Ingående material och råvaror

Stål samt aluminiumkomponenter ingår med >70% som är helt återvinningsbara samt har stor andel återvunnet material.

Eventuella bromerade flamskyddsmedel i produkterna är lägre än halter som behöver redovisas.
Inga ingående plastdetaljer eller kablar är av PVC, så produkten innehåller heller inga mjukgörare.

Tillverkning av varan

Vid tillverkning tillkommer det inga emissioner till mark luft och vatten. Det åtgår ca 8kW vid tillverkning.
Nokalux produktion har egen solcellsanläggning med 58000 kWh kapacitet, resterande energiåtgång är även den av 100% miljövänlig el.
Restprodukterna som blir vid tillverkning sorteras och skickas på återvinning.

Transporter och emballage

Sluttillverkningen sker i Sverige. Transporter vid tillverkning sker främst med palltruck eller eltruck.
Transporter vid distribution sker främst med lastbil. Produkten förpackas med wellkartong och krympfilm (PE).

Bruksskedet

Armaturens huvudsakliga miljöpåverkan kommer från energikonsumtionen under drift.
Armaturen har en beräknad livslängd på 10år.

Avfall och rivning

Produkten är enkelt demonterbar. Armatur samt emballage är till mer än 92% återvinningsbar.

Nokalux AB är medlem i REPA som samordnar återvinning av emballage samt EL-Kretsen för återvinning av våra armaturer och uppfyller därmed WEEE- och förpackningsdirektivet.

Leverantörsinformation

Nokalux AB
Sandviksvägen 1
672 41 Töcksfors
Tel 0573-296 50

Org nr 556124-4939
www.nokalux.se

Företagsbeskrivning

Nokalux AB utvecklar, tillverkar och marknadsför professionella belysningsystem för offentliga miljöer.

Kontaktperson/ Dokumentutfärdare

Håkan Jordanson
haakan.jordanson@nokalux.se