

Miljödeklaration

Produktnamn: NEMO 7 & 9 LED



IP 21

Total vikt: 1,4 kg

Innehållsdeklaration:		VIKT-%	ÅTERVINNING
Bleck, fästen etc:	Varmförzinkad plåt B500 Z100	6,36	ja
Dekorring:	Gjuten aluminium 4263-legering	18,76	ja
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack	0,28	nej
Kylfläns:	Strängpressad aluminium 6060 legering	30,84	ja
Dragavlastning:	Nylon	0,21	ja
Reflektor:	Metalliserad renaluminium 99,7% ren aluminium	7,50	ja
Skrivar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning	0,22	ja
Kylfilm:	Silikon	0,07	
	Aluminiumoxid	0,07	
Internledning:	Koppar CAS# 7440-50-8	0,51	ja
	Polyolefin	0,43	
	Krita som flamskyddsmedel	0,00	
Sladdstäl	Koppar CAS# 7440-50-8	1,46	ja
	Mässing (63%Cu, 37% Zn) Blyfri	0,63	
	Polyolefin	8,68	
	Krita som flamskyddsmedel	0,07	
	Polyamid, 30% glasfiber	1,67	
LED-modul:	Kretskort CEM3	8,64	
	Glasfiber CAS# 65997-17-3	40-70%	nej
	Kopparfolie CAS# 7440-50-8	8-28%	ja
	Epoxy CAS# 24969-06-0	20-30%	nej
	LED	0,42	ja
	Säkring Metall	0,09	ja
	Plint Polyester	0,25	ja
	Lödtenn Sn/Ag/Cu Blyfri	0,05	ja
	Etikett Papper	0,14	ja
Driftdon:	Elektroniskt HF don, A1 klass		
	Zink	0,04	ja
	Mässing (63%Cu, 37% Zn) Blyfri	0,01	ja
	Polyuretan	0,02	ja
	Stål EN 10130 CAS# 68467-81-2	6,03	ja
	Kretskort CEM3	1,36	
	Glasfiber CAS# 65997-17-3	40-70%	nej
	Kopparfolie CAS# 7440-50-8	8-28%	ja
	Epoxy CAS# 24969-06-0	20-30%	nej
	Kiseldioxid (SiO ²)	0,20	nej
	Kisel	0,01	nej
	Tenn Blyfri	0,51	ja
	Aluminium AW5754 H22	0,21	ja
	Aluminiumoxid (Al ₂ O ₃)	0,02	ja
	Glas	0,00	ja
	Kopparlegering	0,13	ja
	Nickel	0,00	ja
	PET	0,30	ja

Koppar	CAS# 7440-50-8	2,13	ja
Ferriter		1,06	ja
Elektrolyt		0,05	nej
EPDM		0,04	nej
PBT		0,18	nej
PA6		0,12	nej
Bismuthoxid (Bi ² O ³)		0,00	nej
Zinkoxid		0,04	ja
Dopning		0,00	nej
Tennlegering	Blyfri	0,17	ja
Antimonoxid (Sb ² O ³)		0,00	nej
Silver		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 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
670 10 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