

Miljödeklaration

Produktnamn: InLens



IP 21

Total vikt:4,5 kg

Innehållsdeklaration:		VIKT-%	ÅTERVINNING		
Skrudar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning	0,26	ja		
Stomme:	AluZink-plåt AZ150	42,06	ja		
Front:	Varmförzinkad plåt B500 Z100	48,15	ja		
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack	0,00	nej		
Reflektor/dekorram	Plexiglas 8N (PMMA)	0,50	nej		
Lins:	Plexiglas 8N (PMMA)	0,16	nej		
Dragavlastning :	Polykarbonat	0,25	ja		
Internledning:					
	Koppar	CAS# 7440-50-8	0,12	ja	
	Polyolefin		0,10	nej	
	Krita som flamskyddsmedel		0,00	nej	
Kopplingsplint:					
	Polykarbonat		0,02	ja	
	Polyamid		ja		
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,14	ja	
LED-modul:					
	Aluminium		0,24	ja	
	Koppar	CAS# 7440-50-8	0,03	ja	
	Epoxy	CAS# 24969-06-0	0,02	nej	
	Glasfiber	CAS# 65997-17-3	3,71	nej	
	PA6		0,01	nej	
	Oorganiskt pigment		0,01	nej	
	Acrylat		0,01	nej	
	Silikon		0,01	nej	
	Lödtenn	Blyfri	0,00	nej	
	Titandioxid		0,00	nej	
	Silica		0,00	nej	
	Ospecifiserade		0,04	nej	
Driftdon:					
	Elektroniskt HF don, A1 klass	Bly- och kadmiumfri			
	Zink		0,01	ja	
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,00	ja	
	Polyuretan		0,01	ja	
	Stål	EN 10130	CAS# 68467-81-2	1,94	ja
	Kretskort	CEM3	0,44		
	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)		0,06	nej	
	Kisel		0,00	nej	
	Tenn	Blyfri	0,17	ja	
	Aluminium AW5754 H22		0,07	ja	
	Aluminiumoxid (Al ² O ³)		0,01	ja	
	Glas		0,00	ja	
	Kopparlegering		0,04	ja	
	Nickel		0,00	ja	

PET		0,10	ja
Koppar	CAS# 7440-50-8	0,69	ja
Ferriter		0,34	ja
Elektrolyt		0,01	nej
EPDM		0,01	nej
PBT		0,06	nej
PA6		0,04	nej
Bismuthoxid (Bi ² O ³)		0,00	nej
Zinkoxid		0,01	ja
Dopning		0,00	nej
Tennlegering	Blyfri	0,05	ja
Antimonoxid (Sb ² O ³)		0,00	nej
Silver		0,00	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 FTI 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