

Miljödeklaration

Produktnamn:		ID 40 Lucka	CE	IP 23	Total vikt:4,3 kg	
Innehållsdeklaration:			CAS#	VIKT-%	ÅTERVINNING	
Stomme:	AluZink-plåt AZ150			39,72	ja	
Reflektor	Metalliserad renaluminium Miro4			7,37	ja	
Kupa:	Polymetylmetakrylat PMMA			6,36	ja	
Montageprofil:	Aluminiumplåt AW5754 H22			25,85	ja	
Genomförning:	TPE - Termoplastisk elastomer		DFG 7720	0,37	ja	
Internledning:	Koppar		CAS# 7440-50-8	5,83	ja	
	Polyolefin			1,96	ja	
	Krita som flamskyddsmedel			0,01	nej	
Skravar etc:	Stål, förzinkat			0,97	ja	
Kopplingsplint:	Polykarbonat			0,83	ja	
	Mässing	(63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,12	ja	
LED-modul:	Kretskort	CEM3		3,48		
	Glasfiber		CAS# 65997-17-3	40-70%	nej	
	Kopparfolie		CAS# 7440-50-8	8-28%	ja	
	Epoxy		CAS# 26265-08-7	20-30%	nej	
	LED			0,17	ja	
	Säkring	Metall		0,04	ja	
	Plint	Polyester		0,10	ja	
	Lödtenn	Sn/Ag/Cu	Blyfri	0,02	ja	
	Etikett	Papper		0,06	ja	
Driftdon:	Elektroniskt HF don					
	Zink			0,03	ja	
	Mässing	(63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,01	ja	
	Polyuretan			0,01	ja	
	Stål	EN 10130	CAS# 68467-81-2	2,96	ja	
	Kretskort	CEM3		0,93		
	Glasfiber		CAS# 65997-17-3	40-70%	nej	
	Kopparfolie		CAS# 7440-50-8	8-28%	ja	
	Epoxy		CAS# 26265-08-7	20-30%	nej	
	Kiseldioxid (SiO²)			0,14	nej	
	Kisel			0,01	nej	
	Tenn		Blyfri	0,35	ja	
	Aluminium AW5754 H22			0,14	ja	
	Aluminiumoxid (Al²O³)			0,02	ja	
	Glas			0,00	ja	
	Kopparlegering			0,09	ja	
	Nickel			0,00	ja	
	PET			0,21	ja	
	Koppar		CAS# 7440-50-8	0,99	ja	
	Ferriter			0,49	ja	
	Elektrolyt			0,03	nej	
	EPDM			0,03	nej	
	PBT			0,12	nej	
	PA6			0,08	nej	
	Bismuthoxid (Bi²O³)			0,00	nej	
	Zinkoxid			0,03	ja	
	Dopning			0,00	nej	
	Tennlegering		Blyfri	0,11	ja	
	Antimonoxid (Sb²O³)			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.
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.

Kontakt: info@nokalux.se