

Miljödeklaration

Produktnamn: UP10



IP 65

Total vikt: 6,1 kg

Innehållsdeklaration:

				VIKT-%	ÅTERVINNING
Stolpfäste:	Aluminium			37,23	ja
Tak:	Aluminium			16,02	ja
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack			0,52	nej
Reflektor:	Aluminium			13,31	ja
Reflektorfäste:	Aluminium			0,06	ja
Kupa:	Polykarbonat			13,79	ja
Ledlins:	Silikon			0,65	
Linsfäste:				0,15	
Ledmodul:					
	Kretskort	CEM3		0,02	
	Glasfiber		CAS# 65997-17-3		
	Kopparfolie		CAS# 7440-50-8		
	Epoxy		CAS# 24969-06-0		
	LED			0,00	
	Säkring	Metall		0,00	
	Plint	Polyester		0,00	
	Lödtenn	An/Ag/Cu	Blyfri	0,00	
	Etikett	Papper		0,00	
Ledhållare:	Polykarbonat			0,38	
Driftdon:	Elektroniskt HF don, A2 klass				
	Zink			0,01	
	Mässing	(63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,00	
	Polyuretan			0,00	
	Stål	EN 10130	CAS# 68467-81-2	1,14	
	Kretskort	CEM3		0,36	
	Glasfiber		CAS# 65997-17-3	40-70%	
	Kopparfolie		CAS# 7440-50-8	8-28%	
	Epoxy		CAS# 24969-06-0	20-30%	
	Kiseldioxid (SiO ²)			0,05	
	Kisel			0,00	
	Tenn		Blyfri	0,13	
	Aluminium AW5754 H22			0,05	
	Aluminiumoxid (Al ² O ³)			0,01	
	Glas			0,00	
	Kopparlegering			0,03	
	Nickel			0,00	
	PET			0,08	
	Koppar		CAS# 7440-50-8	0,38	
	Ferriter			0,19	
	Elektrolyt			0,01	
	EPDM			0,01	
	PBT			0,05	
	PA6			0,03	
	Bismuthoxid (Bi ² O ³)			0,00	
	Zinkoxid			0,01	
	Dopning			0,00	
	Tennlegering		Blyfri	0,04	
	Antimonoxid (Sb ² O ³)			0,00	

	Silver		0,00	
Ledfäste:	Aluminium		3,20	
Anslutningskabel:	RDOE		10,79	
	Koppar	CAS# 7440-50-8		
Oring:	Nitrilgummi NBR		0,13	
Skruvar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning		0,64	ja
	Rostritt stål		0,08	
Internledning:	Koppar	CAS# 7440-50-8	0,08	ja
	Polyolefin		0,07	nej
	Krita som flamskyddsmedel		0,00	nej
Förskruvning:	Polykarbonat		0,26	
Etikett:	Papper	Cellulosa		

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 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