

Miljödeklaration

Produktnamn: **Olympic**

IP 23

Total vikt: 7,7 kg

Innehållsdeklaration:	CAS#	VIKT-%	ÅTERVINNING	
Stomme:	AluZink-plåt AZ150	53,42	ja	
Ytbehandling:	Polyesterpulver	2,07	nej	
Reflektor	Metalliserad renaluminium Miro5	6,20	ja	
Linjärprisma:	PPMA (klar acryl)	5,41	ja	
Kupa:	Crylon (klar acryl)	22,07	ja	
Genomförning:	TPE - Termoplastisk elastomer	0,18	ja	
Internledning:	Koppar	CAS# 7440-50-8	1,76	ja
	Polyolefin	1,49	ja	
	Krita som flamskyddsmedel	0,02	nej	
Skrudar etc:	Stål, förzinkat	0,61	ja	
Kopplingsplint:	Polykarbonat	0,36	ja	
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)	0,05	ja	
LED-modul:	Kretskort CEM3	2,34		
	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	0,10	ja	
	Säkring Metall	0,02	ja	
	Plint Polyester	0,06	ja	
	Lödtenn Sn/Ag/Cu	0,01	ja	
	Etikett Papper	0,03	ja	
Driftdon:	Elektroniskt HF don			
	Zink	0,02	ja	
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)	0,00	ja	
	Polyuretan	0,01	ja	
	Stål EN 10130	CAS# 68467-81-2	1,66	ja
	Kretskort CEM3	0,52		
	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 (SiO ²)	0,08	nej	
	Kisel	0,00	nej	
	Tenn	Blyfri	0,20	ja
	Aluminium AW5754 H22	0,08	ja	
	Aluminiumoxid (Al ² O ³)	0,01	ja	
	Glas	0,00	ja	
	Kopparlegering	0,05	ja	
	Nickel	0,00	ja	
	PET	0,12	ja	
	Koppar	CAS# 7440-50-8	0,55	ja
	Ferriter	0,27	ja	
	Elektrolyt	0,02	nej	
	EPDM	0,02	nej	
	PBT	0,07	nej	
	PA6	0,05	nej	
	Bismuthoxid (Bi ² O ³)	0,00	nej	
	Zinkoxid	0,02	ja	
	Dopning	0,00	nej	
	Tennlegering	Blyfri	0,06	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.
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