

Miljödeklaration

Produktnamn:		InLED		IP 44/21	Total vikt 5,2kg	
Innehållsdeklaration:					VIKT-%	ÅTERVINNING
Stomme:	Varmförzinkad plåt B500 Z100				61,71	ja
Kåpa:	Polymetylmetaakrylat PMMA				16,67	ja
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack				1,45	-
Skravar etc:	Stål, förzinkat				0,52	ja
Internledning:	Koppar		CAS# 7440-50-8		0,25	ja
	Polyolefin				0,21	
Kopplingsplint:	Polykarbonat				0,70	ja
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)		Blyfri		0,10	ja
Dragavlastning :	Polykarbonat				0,14	ja
Genomförning:	Polyeten peoe6227		Halogenfri		0,13	ja
Nylonbricka:	Nylon				0,04	ja
Sladdställ	Koppar		CAS# 7440-50-8		0,41	ja
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)		Blyfri		0,17	ja
	Polyolefin				2,42	
	Krita som flamskyddsmedel				0,06	
	Polyamid, 30% glasfiber				0,46	
LED-modul:	Kretskort med komponenter	CEM3	Bly- och kadmiumfri		7,33	nej
Driftdon:	Kretskort med komponenter	CEM3	Bly- och kadmiumfri		3,78	nej
	Stål	EN 10130	CAS# 68467-81-2		3,45	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 professionella belysningsprodukter är undantagna och kan endast deklarerats i BOMcheck. 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	Org nr 556124-4939
672 41 Töcksfors	www.nokalux.se
Tel 0573-296 50	

Företagsbeskrivning

Nokalux AB utvecklar, tillverkar och marknadsför professionella belysningsystem för offentliga miljöer.

Kontaktperson/ Dokumentutfärdare

Håkan Jordanson
haakan.jordanson@nokalux.se