

Miljödeklaration

Produktnamn: InVoid Optic		CE	IP 20	Total vikt:4,8 kg	
Innehållsdeklaration:			VIKT-%	ÅTERVINNING	
Front:	Varmförzinkad plåt B500 Z100		40,56%	ja	
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack		0,46%	nej	
Genomförning:	TPS-SEBS	BVB ID 178297	0,05%	ja	
Reflektor	Metalliserad renaluminium Miro4		1,54%	ja	
Skrubar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning		0,71%	ja	
Stomme:	Varmförzinkad plåt B500 Z100		42,33%	ja	
Diffusor:	PMMA	Halogenfri	0,17%	ja	
Internledning:	Koppar	CAS# 7440-50-8	0,07%	ja	
	Polyolefin	Krita som flamskyddsmedel	0,06%		
Kopplingsplint:	Polykarbonat		0,40%	ja	
	Mässing	(63%Cu, 37% Zn, Blyfri	0,06%	ja	
LED-modul:	Kretskort med komponenter CEM3 Bly- och kadmiumfri		2,37%	nej	
Driftdon:	Stål	EN 10130 CAS# 68467-81-2	3,27%	ja	
	Kretskort med komponenter CEM3	Bly- och kadmiumfri	4,22%	nej	
Sladdställ	Koppar	CAS# 7440-50-8	0,44%	ja	
	Mässing	(63%Cu, 37% Zn, Blyfri	0,19%		
	Polyolefin		2,60%		
	Krita som flamskyddsmedel		0,02%		
	Polyamid, 30% glasfiber		0,50%		

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 deklarerars 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
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