

Miljödeklaration

Produktnamn: **FLATLED**  **IP 20** Total vikt: 5,0 kg

Innehållsdeklaration:

			VIKT-%	ÅTERVINNING
Stomme:	Varmförzinkad plåt B500 Z100	-	66,75	ja
Ytbehandling:	Polyesterpulver	-	-	-
Gavel:	ASA plast	Halogenfri	2,52	ja
Bländskydd:	Aluminium	-	2,56	ja
Plastskiva:	Akryl	Halogenfri	2,80	ja
Dammskiva:	Polykarbonat	Halogenfri	4,68	ja
Genomförning:	Mjukgjord PVC	-	0,16	ja
Bussning:	Polyeten peoe6227	Halogenfri	0,04	ja
Internledning:	Koppar, polyolefin	Halogenfri	1,00	ja
LED modul:	Glasfiber, koppar	Kadmium och blyfri	4,92	ja
Driftdon:	Elektroniskt HF don, A2 klass	-	7,48	ja
	<i>Ämne i driftdon:</i>	<i>Vikt -% /Driftdon</i>		
	<i>Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10%Ni antas</i>	<i>5,3440%</i>		
	<i>Antimontrioxid</i>	<i>0,0010%</i>		
	<i>Ferrit</i>	<i>0,7103%</i>		
	<i>EPDM synonym Etylen-propylen-dicyklopentadien polymer</i>	<i>0,1888%</i>		
	<i>Polyamide 6, PA6, Grilon, Nylon 6, Caprolactam polymer,</i>			
	<i>Poly[imino(1-oxo-1,6-hexanediy)]</i>	<i>0,1780%</i>		
	<i>Polyetylenereftalat (PET)</i>	<i>0,3379%</i>		
	<i>Bly</i>	<i>0,0011%</i>		
	<i>Nickel</i>	<i>0,0010%</i>		
	<i>Koppar</i>	<i>1,4056%</i>		
	<i>Silikondioxid</i>	<i>0,2100%</i>		
	<i>Tetrabromobisfenol-A, TBBA</i>	<i>0,0107%</i>		
	<i>Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer</i>	<i>0,0086%</i>		
	<i>EPDM synonym Eten-propen sampolymer</i>	<i>0,0322%</i>		
	<i>Aluminiumoxid (Al2O3)</i>	<i>0,0204%</i>		
	<i>Elektrolyt, ospecificerad</i>	<i>0,0365%</i>		
	<i>Papper</i>	<i>0,0150%</i>		
	<i>Glas</i>	<i>0,0011%</i>		
	<i>Kopparlegering, ospecificerad</i>	<i>0,0901%</i>		
	<i>Polyurethane</i>	<i>0,0215%</i>		
	<i>Exopyharts</i>	<i>1,3700%</i>		
	<i>Aluminiumlegering</i>	<i>0,1835%</i>		
Dragavlastning:	Polykarbonat	-	0,04	ja
Skrivar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning	-	1,60	ja
Dragströmbrytare:	Polykarbonat, mässing	Halogen- och kadmiumfri	0,32	ja
Kopplingsplint:	Polykarbonat, mässing	Halogen- och kadmiumfri	0,40	ja
Wireupphäng:	Stål, koppar, förnickling	-	0,68	ja
Nätssladd m stickkontakt:	Kabel: koppar, PVC isolering	Uppfyller RoHS (2011/65/EU)	4,04	ja
	Plugg: polyamid, 30% glasfiber	Uppfyller RoHS (2011/65/EU)		
	Kontaktstift: CuZn36Pb3	Uppfyller RoHS (2011/65/EU)		

Ingående material och råvaror

Information om återvunnet material finns ej.

Tillverkning av varan

Vid tillverkning tillkommer det inga emissioner till mark luft och vatten. Det åtgår ca 18kW 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 50% återvinningsbar. Vid återvinning skall komponenterna sorteras, driftdonet skall klassas som elektronikavfall vid återvinning. Nokalux AB är medlem i REPA som samordnar återvinning av emballage samt EL-Kretsen för återvinning av våra armaturer och uppfyller därmed WEEE- och förpackningsdirektivet.

Leverantörsinformation

Nokalux AB
Sandviksvägen 1
670 10 Töcksfors
Tel 0573-296 50
Fax 0573-217 35

Org nr 556124-4939
www.nokalux.se

Företagsbeskrivning

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

Kontaktperson/ Dokumentutfärdare

Erik Kihlgren
erik.kihlgren@nokalux.se
0708-62 49 36