

## Miljödeklaration

Produktnamn: My



IP 20

Total vikt: 4,9 kg

Innehållsdeklaration:		VIKT-%	ÅTERVINNING	
Stomme:	Strängpressad aluminium 6060 legering	58,71	ja	
Gavlar:	Gjuten aluminium 383 ADC 12	4,47	ja	
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack	0,72	nej	
Diffusor:	PET plast	1,55	ja	
Genomförning:	Polyeten peoe6227	0,02	ja	
Insatsplåt:	Aluminiumplåt AW5754 H22	4,66	ja	
Plåtdetaljer:	Varmförzinkad plåt B500 Z100	7,05	ja	
Kabelöglor:	Polykarbonat	0,02	ja	
Dragavlastning:	Polykarbonat	2,00		
Mikroprisma:	Polymetylmetaakrylat PMMA	7,03	ja	
Skruvar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning	1,43	ja	
Gavelfyllning	skumgummi	0,07		
Kabelspiral:	Stål, EN 10270-1-SH	2,80	ja	
Vajer:	Wire, Rostfritt stål, 304L	4,40	ja	
Dragströmbrytare:	Polykarbonat	0,17	ja	
	Mässing, (63%Cu, 37% Zn)	0,04	ja	
Sladdställ:	Koppar	CAS# 7440-50-8	0,41	ja
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,17	ja
	Polyolefin		2,43	
	Polyamid, 30% glasfiber		0,47	
	Krita som flamskyddsmedel		0,02	
Internledning:	Koppar	CAS# 7440-50-8	0,37	ja
	Polyolefin		0,31	
	Krita som flamskyddsmedel		0,00	
Kopplingsplint:	Polykarbonat		0,25	
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,04	ja
LED-modul:	Kretskort	CEM3	2,32	
	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		0,11	ja
	Säkring	Metall	0,02	ja
	Plint	Polyester	0,07	ja
	Lödtenn	Sn/Ag/Cu	0,01	ja
	Etikett	Papper	0,04	ja
Driftdon:	Elektroniskt HF don	Bly- och kadmiumfri		
	Zink		0,02	ja
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,01	ja
	Polyuretan		0,01	ja

Stål, förzinkat	EN 10130	CAS# 68467-81-2	3,35	ja
Kretskort	CEM3		0,76	
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 <sup>2</sup> )			0,11	nej
Kisel			0,00	nej
Tenn		Blyfri	0,28	ja
Aluminium AW5754 H22			0,11	ja
Aluminiumoxid (Al <sup>2</sup> O <sup>3</sup> )			0,01	ja
Glas			0,00	ja
Kopparlegering			0,07	ja
Nickel			0,00	ja
PET			0,17	ja
Koppar		CAS# 7440-50-8	1,18	ja
Ferriter			0,59	ja
Elektrolyt			0,03	nej
EPDM			0,02	nej
PBT			0,10	nej
PA6			0,07	nej
Bismuthoxid (Bi <sup>2</sup> O <sup>3</sup> )			0,00	nej
Zinkoxid			0,02	ja
Dopning			0,00	nej
Tennlegering		Blyfri	0,09	ja
Antimonoxid (Sb <sup>2</sup> O <sup>3</sup> )			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 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 REPA som samordnar återvinning av emballage samt EL-Kretsen för återvinning av våra armaturer och uppfyller därmed WEEE- och förpackningsdirektivet.