Senast uppdaterad: 2026-11-25

NOKALUX

Miljödeklaration

Produktnamn: **My L1200** CE **IP 20** Total vikt:3,9 kg

Innehållsdeklaration:				**VIKT-%**	**ÅTERVINNING**
Stomme:					
	Strängpressad aluminium 6060-legering			57,38	ja
	Polyesterpulverlack			1,23	nej
Gavlar:	Gjuten aluminium 383 ADC12			5,80	ja
Diffusor:	PET plast			1,84	ja
Genomföring:	Polyeten peoe6227		Halogenfri	0,03	ja
Insatsplåt:	Aluminiumplåt AW5754 H22			4,80	ja
Plåtdetaljer:	Varmförzinkad plåt B500 Z100			6,98	ja
Dragavlastning:	Polykarbonat			0,05	nej
Mikroprisma:	Polymetylmetaakrylat PMMA			3,73	nej
Skruvar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning			1,54	ja
Gavelfyllning	Skumgummi		-	0,08	nej
Kabelspiral:	Stål, EN 10270-1-SH			0,07	ja
Vajer:	Rostfritt stål, 304L		EN 1.4301	0,11	ja
	Koppar		CAS# 7440-50-8	0,51	ja
	Mässing	(63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,22	ja
	Polyolefin			3,05	ja
	Polyamid, 30% glasfiber			0,58	nej
	Krita som flamskyddsmedel			0,02	nej
Internledning:					
	Koppar		CAS# 7440-50-8	0,84	ja
	Polyolefin			0,71	ja
	Krita som flamskyddsmedel			0,02	nej
Kopplingsplint:					
	Polykarbonat			0,33	nej
	Mässing	(63% Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,05	ja
LED-modul:	Kretskort med komponenter	CEM3	Bly- och kadmiumfri	0,19	ja
	Aluminium			0,77	ja
Driftdon:	Kretskort med komponenter	CEM3	Bly- och kadmiumfri	4,20	ja
	Stål, förzinkat	EN 10130	CAS# 68467-81-2	4,85	ja

Ingående material och råvaror

Stål samt aluminiumkomponenter ingår med >70% som är helt återvinningsbara samt har stor andel återvunnet material.

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 deklareras 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 produktion 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 distrubition 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 belysningssystem för offentliga miljöer.

Kontaktperson/ Dokumentutfärdare
Håkan Jordanson
haakan.jordanson@nokalux.se

Senast uppdaterad: 2026-11-25

NOKALUX

Miljödeklaration

Produktnamn:	**My**	CE	**IP 20**	Total vikt:4,9 kg

Innehållsdeklaration:				**VIKT-%**	**ÅTERVINNING**
Stomme:	Strängpressad aluminium 6060 legering			58,01	ja
Gavlar:	Gjuten aluminium 383 ADC12			4,41	ja
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack			0,71	nej
Diffusor:	PET plast			1,53	ja
Genomförning:	Polyeten peoe6227		Halogenfri	0,02	ja
Insatsplåt:	Aluminiumplåt AW5754 H22			4,60	ja
Plåtdetaljer:	Varmförzinkad plåt B500 Z100			6,97	ja
Kabelöglor:	Polykarbonat			0,02	ja
Dragavlastning:	Polykarbonat			0,04	
Mikroprisma:	Polymetylmetaakrylat PMMA			6,95	ja
Skruvar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning			1,41	ja
Gavelfyllning	skumgummi		-	0,07	
Kabelspiral:	Stål, EN 10270-1-SH			0,06	ja
Vajer:	Wire, Rostfritt stål, 304L		EN 1.4301	0,09	ja
Dragströmbrytare:	Polykarbonat			0,17	ja
	Mässing, (63%Cu, 37% Zn)		Blyfri	0,04	ja
Sladdställ:					
	Koppar		CAS# 7440-50-8	0,40	ja
	Mässing	(63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,17	ja
	Polyolefin			2,40	
	Polyamid, 30% glasfiber			0,46	
	Krita som flamskyddsmedel			0,02	
Internledning:					
	Koppar		CAS# 7440-50-8	0,36	ja
	Polyolefin			0,31	
	Krita som flamskyddsmedel			0,01	
Kopplingsplint:					
	Polykarbonat			0,25	
	Mässing	(63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,03	ja
LED-modul:					
	Kretskort med komponenter	CEM3	Bly- och kadmiumfri	3,37	nej
Driftdon:	Kretskort med komponenter	CEM3	Bly- och kadmiumfri	3,31	nej
	Stål, förzinkat	EN 10130	CAS# 68467-81-2	3,82	ja

Eventuella bromerade flamskyddsmedel i professionella belysningsprodukter är undantagna och kan endast deklareras 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 produktion 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 distrubition 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 belysningssystem för offentliga miljöer.

Kontaktperson/ Dokumentutfärdare
Håkan Jordanson
haakan.jordanson@nokalux.se