

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1

GRUNDDATA**Varubeskrivning**

aCademy är en mångsidig armaturserie, framförallt tänkt för klassrum och liknande lokaler.

Övriga upplysningar

Uppskattad teknisk livslängd på produkten är 10 år.

Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	-18201 - Inomhusbelysning
BSAB ›	-SNB.2 - SNB.2 - Fasta ljusarmaturer för infälld montering
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter**Företagsnamn**

Ahlsell Sverige AB

Organisationsnummer

5560129206

Adress

Årstaängsvägen 11

Hemsida

www.ahlsell.se

Miljökontaktperson**Namn**

Gunilla Sandström

Telefon

0858282680

E-post

gunilla.sandstrom@ahlsell.se

2

HÅLLBARHETSARBETE**Företagets certifiering**

- ISO 9000
- ISO 14000

3 INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	3 - 4 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

aVoid, a-collection - 100% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
See the separate environmental declaration				0%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2021-07-16 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.01 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan

4 RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Ja

6

DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Color box package.

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

10

AVFALLSHANtering

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?

Ja

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?

Ja

The product is made in such a way that parts is exchangeable.

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Steel, copper, aluminium is recycleable, also most plastics.

Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan? Ja

Kan användas till förbränning.

Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering? Ja

Driver and LED-modules is handled as electronic.

När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall? Nej

Avfallskod (EWC) för den levererade varan 170203

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
	7015520	
	7015521	
	7015522E	
	7015523	
	7015524	
	7019026	
	7015294	

Produktdatablad

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Miljödeklaration ACademy 200515.pdf

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument

Miljödeklaration

Produktnamn: **ACademy**  **IP 20** Total vikt: 3,4 kg

Innehållsdeklaration:

			VIKT-%	ÅTERVINNING
Stomme:	Varmförzinkad plåt B500 Z100	-	53,09	ja
Insatsplåt:	Aluminiumplåt AW5754 H22	-	11,81	ja
Reflektor	Metalliserad renaluminium	-	7,66	ja
Diffusor:	PET plast	-	0,53	ja
Ytbehandling:	Polyesterpulver	-	3,97	nej
Gavel:	ASA plast	Halogenfri	2,05	ja
Genomförning:	Polyeten peoe6227	Halogenfri	0,12	ja
Internledning:	Koppar	CAS# 7440-50-8	1,40	ja
	Polyolefin	Krita som flamskyddsmedel	0,03	nej
Skravar etc:	Stål, förzinkat	-	1,17	ja
Kopplingsplint:	Polykarbonat		1,05	ja
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,15	ja
LED-modul:	Kretskort CEM3		5,55	nej
	Glasfiber	CAS# 65997-17-3	40-70%	-
	Kopparfolie	CAS# 7440-50-8	8-28%	ja
	Epoxy	CAS# 24969-06-0	20-30%	nej
	LED		0,22	ja
	Säkring Metall		0,05	ja
	Plint Polyester		0,13	ja
	Lödtenn Sn/Ag/Cu	Blyfri	0,03	ja
	Etikett Papper		0,07	ja
Driftdon:	Elektroniskt HF don, A2 klass			
	Zink		0,04	ja
	Mässing (63%Cu, 37% Zn)	Blyfri	0,01	ja
	Polyuretan		0,01	ja
	Stål EN 10130	CAS# 68467-81-2	5,22	ja
	Kretskort CEM3		1,18	-
	Glasfiber	CAS# 65997-17-3	40-70%	nej
	Kopparfolie	CAS# 7440-50-8	8-28%	ja
	Epoxy	CAS# 24969-06-0	20-30%	nej
	Kiseldioxid (SiO ²)		0,17	nej
	Kisel		0,01	nej
	Tenn	Blyfri	0,44	ja
	Aluminium AW5754 H22		0,18	ja
	Aluminiumoxid (Al ² O ³)		0,02	ja
	Glas		0,00	ja
	Kopparlegering		0,11	ja
	Nickel		0,00	ja
	PET		0,26	ja
	Koppar	CAS# 7440-50-8	1,84	ja
	Ferriter		0,91	ja
	Elektrolyt		0,04	nej
	EPDM		0,03	nej
	PBT		0,16	nej
	PA6		0,10	nej
	Bismuthoxid (Bi ² O ³)		0,00	nej
	Zinkoxid		0,03	ja
	Dopning		0,00	nej

Tennlegering	Blyfri	0,15	ja
Antimonoxid (Sb ² O ³)		0,00	nej
Silver		0,01	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 produkterna är lägre än halter som behöver redovisas.
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.

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