

Miljödeklaration

Produktnamn: Orbit 60		CE	IP 20	Total vikt:0,54 kg	
Innehållsdeklaration:			VIKT-%	ÅTERVINNING	
Armaturhus:	Aluminium 6060 legering		53,73	ja	
Bakstycke:	SPD kallvalsad plåt	EN10130	7,97	ja	
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack		1,85	nej	
Silikonring	Silikon	Halogenfri	0,56	ja	
Reflektor:	Metalliserad renaluminium Miro4		0,83	ja	
Skrivar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning			ja	
Internledning:					
Ledare	Koppar	CAS# 7440-50-8	0,11	ja	
Isolering	Polyolefin		0,15		
Isolations slang	Silikon		0,37	ja	
LED-hållare:	Polykarbonat		0,56	ja	
LED-modul:	Kretskort med komponenter	CEM3	0,15	nej	
Driftdon:	Kretskort med komponenter	CEM3	5,56	nej	
Hölje	Polykarbonat	Halogenfri	27,79	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 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 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 NPA 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

Miljödeklaration

Produktnamn: Orbit 80		CE	IP 20	Total vikt:0,83 kg	
Innehållsdeklaration:				VIKT-%	ÅTERVINNING
Armaturhus:	Aluminium 6060 legering			66,93	ja
Bakstycke:	SPD kallvalsad plåt		EN10130	5,85	ja
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack			1,80	nej
Silikonring	Silikon		Halogenfri	0,62	ja
Reflektor:	Metalliserad renaluminium Miro4			1,66	ja
Skrivar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning				ja
Internledning:					
Ledare	Koppar		CAS# 7440-50-8	0,07	ja
Isolering	Polyolefin			0,10	
Isolations slang	Silikon			0,24	ja
LED-hållare:	Polykarbonat			0,48	ja
LED-modul:	Kretskort med komponenter	CEM3	Bly- och kadmiumfri	0,16	nej
Driftdon:	Kretskort med komponenter	CEM3	Bly- och kadmiumfri	3,60	nej
Hölje	Polykarbonat		Halogenfri	17,99	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 deklarerat 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 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 NPA 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

Miljödeklaration

Produktnamn: Orbit 105		CE	IP 20	Total vikt: 1,21 kg	
Innehållsdeklaration:			VIKT-%	ÅTERVINNING	
Armaturhus:	Aluminium 6060 legering		74,78	ja	
Bakstycke:	SPD kallvalsad plåt	EN10130	6,46	ja	
Ytbehandling:	Polyesterpulverlack		1,24	nej	
Silikonring	Silikon	Halogenfri	0,43	ja	
Reflektor:	Metalliserad renaluminium Miro4		1,14	ja	
Skrivar etc:	Stål, 3- värdig förzinkning			ja	
Internledning:					
Ledare	Koppar	CAS# 7440-50-8	0,05	ja	
Isolering	Polyolefin		0,07		
Isolations slang	Silikon		0,17	ja	
LED-hållare:	Polykarbonat		0,33	ja	
LED-modul:	Kretskort med komponenter	CEM3	0,11	nej	
Driftdon:	Kretskort med komponenter	CEM3	2,48	nej	
Hölje	Polykarbonat	Halogenfri	12,40	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 deklarerat 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 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 NPA 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