

## Miljövarudeklaration

### Produkt

Produktbenämning: Bumling  
Artikelnummer: 204610  
Produktbeskrivning:  
Typ av produkt:  Kemisk produkt  Vara  
Produkt avsedd för:  Inomhusbruk  Utomhusbruk

Deklaration upprättad: 2020-01-30

Deklaration reviderad: -

### Leverantör/Tillverkare

Leverantör: ateljé Lyktan AB  
Adress: 29681  
Ort: Åhus  
Tillverkare: -  
Kontaktperson: Rasmus Nilsson  
E-postadress: rasmus.nilsson@ateljelyktan.se  
Telefonnummer: +46 (0)44 28 98 19

Företagsbeskrivning: ateljé Lyktan AB är ett traditionsrikt belysningsföretag som utvecklar, tillverkar och marknadsför belysningsarmaturer för interiört och exteriört bruk, med svensk design för offentlig miljö.

Certifikat: Kvalitetsledningssystem ISO 9001:2015, Miljöledningssystem ISO 14001:2015

### Underlag

Finns en prestandadeklaration enligt byggproduktförordningen framtagen för varan?  Ja  Ej relevant

Omfattas varan av RoHS-direktivet (2011/65/EU)?  Ja  Nej  
*Om ja*, bifoga intyg vid ansökan där det framgår att produkten uppfyller aktuella krav.

### Återvinning

ateljé Lyktan AB är medlemmar i REPA som samordnar återvinning av emballage samt EI-Kretsen för återvinning av våra varor och därmed WEEE- och förpackningsdirektivet. Emballage består av pappkartong med EPS-inlägg, vilken innehåller 100% återvunnet material.

### Produktens miljöpåverkan under livscykeln

Produkt samt emballage är till mer än 50% återvinningsbar. Produktens huvudsakliga miljöpåverkan kommer från produktens energikonsumtion under drift. Armaturen har en beräknad livslängd på 20 år.

## Innehållsredovisning

Samtliga ämnen är redovisade i halt ned till 0,1 viktprocent. Kadmium, kvicksilver eller tillsatta nanomaterial förekommer ej i varan. Inget ingående material eller ämne i varan avger några emissioner.

I de fall produkten innehåller > 0,1 viktprocent av ämnen som finns upptagna i Kemikalieinspektionens kandidatlista eller omfattas av REACH informationsplikt redovisas detta under kommentarer i tabell nedan.

## Innehåll av ingående ämnen och material

Komponent/material	EG/CAS/LEG	Vikt (%)	Delkomponent	Vikt (%)	Kommentar
Aluminiumgjutning	EN AW-6060	14,0			
Aluminiumplåt	ENAW1050A	58,0			
Pulverlack	Epoxipolyester 1980-05-07 106-89-8	2,0	Bisfenol A	1,25	
			Epiklorhydrin	0,75	
Rostfritt stål	12597-68-1	16,0			
LED		1,0	Galliumfosfid	0,04	
			Kisel	0,06	
			Ag/Fe/Mn	0,4	
			Epoxiharts	0,5	
Kretskort (FR4)		2,0	Epoxiharts	0,75	
	65997-17-3		Glasfiber	0,75	
	7440-50-8		Koppar	0,20	
	7440-31-5		Tenn	0,15	
	79-94-7		TBBP-A	0,15	
Transformator		5,0	Ferric Oxide	1,75	
	1309-37-1		PA66+GF	1,50	GF 0,05%
	32131-17-2		Koppar	1,75	
	7440-50-8				
Polykarbonat / Makrolon	24936-68-3	0,5			**
Koppar	7440-50-8	0,5			
Silikonpackning		1,0	Kisel	0,75	
			Metylklorid	0,25	
<b>Total viktprocent</b>		<b>100,0</b>			

\*\* Utan flamskyddsmedel

## Återvunna råvaror

Ingår återvunnet material i varan?

Ja  Nej

Material	Andel (%) av totala varans vikt	Andel (%) pre-consumer	Andel (%) post-consumer
Aluminium	72,0	51,4	20,6