



Publicerat: 2019-10-09

## Stoa LED

Belysningsarmatur för utomhusbruk

Version	i				1
Leverantör	i				Fox Belysning AB
BVB ID	i				119888
BSAB-kod	i				
Visa	▼				
					S - Apparater, utrustning, kablar m m i el- och telesystem
BK04	i				
Visa	▼				
					18202 Utomhusbelysning
Kemisk produkt					Nej
Användningsområde					Utomhus
Artiklar (4 st)					
Visa	▼				
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer	
01-6830-1A830	Stoa LED 13W vit				
01-6830-3A830	Stoa LED 13W svart				
01-6831-1A830	Stoa LED 19W vit				
01-6831-1A830	Stoa LED 19W svart				

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (4 st) i

[Visa](#) ▾**Deklaration av delkomponent**

2019-05-20

328.02 kB

**Intyg, RoHS-direktiv**

2019-05-20

137.37 kB

**Byggvarudeklaration**

2019-09-27

1.04 MB

**Miljövarudeklarationsblad**

2019-09-27

612.21 kB

Drift- och underhållsrelaterade dokument (1 st)

[Visa](#) ▾**Drift- och skötselinstruktion**

2019-05-20

53.50 kB

## Innehåll

Förklaring av tabellen i

— Visa information

Komponent
  Mängd i komponent
  Mängd i produkt
  CAS
  EG
  Legering
  H-angivelse




Egenklassificering

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
<b>Driver</b>	2,1%			
Polykarbonat	0,756%	24936-68-3		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Ferrit	<0,63%	Övrigt, metaller		
Koppar	<0,63%	7440-50-8		
Polyamid 6,6, PA66, Nylon 66, Poly[imino(1,6-dioxo-1,6-hexanediyl)imino-1,6-hexanediyl], Adipic acid-hexanediamine polymer SRU	<0,63%	32131-17-2		
PCB (elektronik)	<0,21%	Övrigt, elektronik		
Koppar	<0,21%	7440-50-8		
Keramer	<0,147%	Övrigt, mineralbaserat		
Koppar	<0,147%	7440-50-8		
Epoxiharts, ospecificerad	<0,126%	Övrigt, polymer		
Aluminium (fast)	<0,126%	7429-90-5		
Zink (metallisk)	<0,126%	7440-66-6		
Glasfiber	<0,126%	65997-17-3		
Termoplast, ospecificerad	<0,126%	Övrigt, polymer		
Koppar	<0,126%	7440-50-8		
Aluminium (fast)	<0,084%	7429-90-5		
Elektrolyt, ospecificerad	<0,084%	Övrigt, kemikalier		
Polyamid (PA)	<0,084%	Övrigt, polymer		
Koppar	<0,084%	7440-50-8		
Kiseldioxid (SiO <sub>2</sub> )	<0,042%	99439-28-8		
Nickel (metallisk)	0,042%	7440-02-0	H351 H317 H372 Riskminskningsämne	
Koppar	<0,042%	7440-50-8		

LED

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Epoxiharts, ospecificerad	1,92%	Övrigt, polymer		
Glasfiber	1,56%	Övrigt, mineralbaserat		
Koppar	1,45%	7440-50-8		
Järn	<0,05%	7439-89-6		
Aluminium (fast)	<0,05%	7429-90-5		
Nickel (metallisk)	<0,05%	7440-02-0	H351 H317 H372 Riskminskningsämne	
Fosfor	<0,05%	7723-14-0	H228 H412	
Tantalum	<0,05%	7440-25-7		
Tenn	<0,05%	7440-31-5		
Aluminiumlegering EN AC-44100, Pb 0,1%	56,09%	Övrigt, metaller		
Akryl polymer	26,0%	Övrigt, polymer		
Aluzink	8,3%	Övrigt, metaller		
AlMg2	0,7%	Övrigt, metaller		
ABS plast	0,5%	9003-56-9		
Koppar	0,4%	7440-50-8		
Polyester	0,4%	Övrigt, polymer		
Silikon	0,3%	Övrigt, polymer		
Övrigt	<0,1%	Övrigt		

**Bedömning**  Totalt  Livscykel  Innehåll

---

**+ Visa bedömning på innehåll**

- Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter som motsvarar bedömning mot nivå Accepteras för respektive egenskapskriterium finns
  - Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
  - Cancerframkallande kategori 2 (H351): < 0,1% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas
  - Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): 0,03% - 0,3% av enskilt ämne
  - Spädbarnsskador (H362): 0,03%-0,3% av enskilt ämne/-n
  - Bly eller blyföreningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne
  - Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
  - Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): ≤ 0,1% av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
  - Miljöfarligt (H412): ≤ 2,5% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
  - Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas
- 

**+ Visa bedömning på livscykelkriterier****1. Ingående material och råvaror**

- <50 % förnybara råvaror
- Uppgifter saknas om andel återvunnet material

**2. Tillverkning av varan**

- Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
- Uppgifter saknas om energianvändning.

**3. Emballage**

- Emballaget kan material eller energi-återvinnas, men system för återanvändning saknas.

**4. Bruksskedet**

- Energimärkning redovisas ej. Produkt omfattas inte av krav på energimärkning enligt förordning (EU) 874/2012.

**5. Avfall och rivning**

- Återanvändning är möjlig för ≥70 % av varan.
- Material och Energiåtervinning är möjlig för ≥70 % av varan.
- Varan ger inte upphov till farligt avfall vid användning / byggproduktion.
- Uttjänt vara eller del av varan ska hanteras som elektronikavfall.

**6. Innemiljö (Enbart relevant för varor för inomhusbruk).**

- ? Ej relevant

---

**Andra certifieringar/märkningar:**

---



3.0

**Ind 13**

BSAB-koden omfattas ej av MB! (Produkt har dokumentation motsvarande en e-bvd vilket motsvarar GULD-nivån i MB 3.0).

**Ind 14**

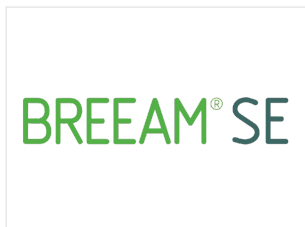
BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!

**2.1 / 2.2****Ind 14**

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD

**Ind 15**

BSAB-koden omfattas ej av MB. Produkt innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.

**2017 v.1.1****Mat07**

Produkt innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition samt EDS Cat1/ Cat2) över klassificeringsgränser(2p.)- Installationsprodukt

**2013 v.2.0****Mat08**

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller inte utfasningsämnen över klassificeringsgränser.