



Publicerat: 2018-11-30

Tulo

Tak-/väggarmatur för inomhusbruk.

Version	i				1
Leverantör	i				Elektroskandia AB Sverige
BVB ID	i				113507
BSAB-kod	i				
Visa	▼				SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m
BK04	i				
Visa	▼				182 Belysningsvaror
Kemisk produkt					Nej
Användningsområde					Inomhus
Artiklar (8 st)					
Visa	▼				
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer	
DC.03.1001	TULO 310 3000K				
DC.03.1002	TULO 310 SENSOR 3000K				
DC.03.1003	TULO 400 3000K				
DC.03.1004	TULO 400 SENSOR 3000K				
DC.03.1005	TULO 310 4000K				
DC.03.1006	TULO 310 SENSOR 4000K				
DC.03.1007	TULO 400 4000K				
DC.03.1008	TULO 400 SENSOR 4000K				

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (3 st) i

[Visa](#) v**Produktfaktablad**

2018-10-24

133.60 kB

Intyg, RoHS-direktiv

2018-11-14

208.77 kB

Byggvarudeklaration

2018-11-14

854.17 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
----------------	-----------------	-----	------------------------	--------------------

Driver

Polykarbonat, PC

<2,34%

25037-45-0

Kretskort FR4, FR-4 is a composite material composed of woven fiberglass cloth with an epoxy resin binder that is flame resistant

<1,86%

Övrigt, elektronik

Koppar

<1,8%

7440-50-8

Kabel

Fluorerad etylenpropylen (FEP)

<0,5%

25067-11-2

Koppar




<0,5%

7440-50-8



Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
LED-modul				
Aluminiumlegering EN AW-1060, Pb 0%	<19,4%	Övrigt, metaller		
LED-chip	<0,6%	Övrigt, elektronik		
Pulverfärg				
Pulverfärg polyester/epoxi	<1%	Övrigt, kemikalier		
Aluminiumlegering EN AW-1060, Pb 0%	<47%	Övrigt, metaller		
Polymetylmetakrylat (PMMA)	<24%	9011-14-7		
Stål (ej rostfri)	<1%	Övrigt, metaller		

Bedömning  Totalt  Innehåll



+ Visa bedömning på innehåll

-  Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå accepteras finns. För bedömning mot nivå rekommenderas, krävs korrekt ifyllt "Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter".
-  Dokumentation om CE-märkning eller EU-försäkran om överensstämmelse finns
-  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
-  Produkten innehåller inget 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

-  Produkten uppfyller upphandlingsmyndighetens kravnivå "bas-krav" gällande energiförbrukning.

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).

-  Bedömning av ev. emissioner ej relevant för produktgrupp (förvaltningsvara, endast utomhusbruk, etc).

Andra certifieringar/märkningar:

**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 ej utfasningsämnen över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.

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

Produkt innehåller inte utfasningsämnen (2p.)- Installationsprodukt

2013 v.2.0**Mat08**

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