



Publicerat: 2020-04-14

## Quarto 270

Belysningsarmatur för utomhusbruk

Version	i	1		
Leverantör	i	Fox Belysning AB		
BVB ID	i	129663		
BSAB-kod	i			
Visa	▼	S - Apparater, utrustning, kablar m m i el- och telesystem		
BK04	i			
Visa	▼	182 Belysningsvaror		
Kemisk produkt		Nej		
Användningsområde		Utomhus		
Artiklar (2 st)				
Visa	▼			
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
01-6803-XXXX	Quarto 270 LED 9 W			
01-6804-XXXX	Quarto 270 LED 12 W			

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

[Visa](#) ▾**Byggvarudeklaration**

2020-03-13

1.06 MB

**Deklaration av delkomponent**

2020-03-13

328.02 kB

**Miljövarudeklarationsblad**

2020-03-13

612.48 kB

**Intyg, RoHS-direktiv**

2020-03-13

118.56 kB

Drift- och underhållsrelaterade dokument (1 st)

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

2020-03-13

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
Driver Helvar	5,8%			

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4-phenylene(1-methylethylidene)-1,4-phenylene]	2,1%	24936-68-3		
Ferrit	<1,74%	Övrigt, metaller		
Koppar	<1,74%	7440-50-8		
Polyamid 6,6, PA66, Nylon 66, Poly[imino(1,6-dioxo-1,6-hexanediy)imino-1,6-hexanediy], Adipic acid-hexanediamine polymer SRU	<1,74%	32131-17-2		
PCB (elektronik)	0,58%	Övrigt, elektronik		
Keramik	<0,4%	Övrigt, mineralbaserat		
Koppar	<0,4%	7440-50-8		
Epoxiharts, ospecificerad	<0,35%	Övrigt, polymer		
Termoplast, ospecificerad	<0,35%	Övrigt, polymer		
Aluminium (fast)	<0,35%	7429-90-5		
Zink (metallisk)	<0,35%	7440-66-6		
Koppar	<0,35%	7440-50-8		
Glasfiber	<0,35%	Övrigt, mineralbaserat		
Aluminium (fast)	<0,23%	7429-90-5		
Elektrolyt, ospecificerad	<0,23%	Övrigt, kemikalier		
Polyamid (PA)	<0,23%	Övrigt, polymer		
Koppar	<0,23%	7440-50-8		
Koppar	<0,12%	7440-50-8		
Kiseloxid	<0,12%	Övrigt, mineralbaserat		
Nickel (metallisk)	0,12%	7440-02-0	H351 H317 H372 Riskminskningsämne	



Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
<b>Kabel</b>				
Koppar	0,7%	7440-50-8		
Plast, ospecificerad	0,2%	Övrigt, olika ämnen ingår		
<b>LED Bridgelux</b>				
Ljuskälla LED	0,1%	Övrigt, elektronik		
Galvaniserad stål	44,8%	Övrigt, metaller		
Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	29,3%	12597-68-1		
Aluminiumlegering EN AW-5052, Pb 0%	8,2%	Övrigt, metaller		
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4-phenylene(1-methylethylidene)-1,4-phenylene]	6,9%	24936-68-3		
Elgalvaniserad Stålblåt	1,6%	Övrigt, metaller		
Plast ABS	1,1%	9006-56-9		
Polyester	0,7%	Övrigt, polymer		
EPDM	0,6%	Övrigt, polymer		

**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): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
-  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): Produkten innehåller rostfritt stål som innehåller Nickel, > 0,1%
-  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  $\geq 70$  % av varan.
-  Materialåtervinning är möjlig för  $\geq 70$  % 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**

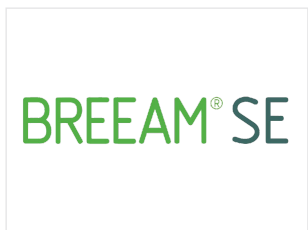
BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!

**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.