



Publicerat: 2018-10-30

AVR70_71_72 LED

LED belysningsarmatur för inom- och utomhusbruk

Version	i	1		
Leverantör	i	Ensto Sweden AB		
BVB ID	i	112761		
BSAB-kod	i			
Visa	▼	SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m		
BK04	i			
Visa	▼	182 Belysningsvaror		
Kemisk produkt		Nej		
Användningsområde		Inomhus/Utomhus		
Artiklar (3 st)				
Visa	▼			
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
AVR70.19L	PLASTARM LED 9W/840 IP44	6418677622779	6418677622779	
AVR71.19L	NUMMERBEL LED 9W/840	6418677622786	6418677622786	
AVR72.19L	ARM LED 9W/840 IP44	6418677622809	6418677622809	

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (8 st) i

[Visa](#) ▾**Byggvarudeklaration**

2018-10-02

85.96 kB

Miljövaruinformationsblad

2018-10-02

537.61 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2018-10-02

3.81 MB

Produktfaktablad

2018-10-02

414.79 kB

Intyg, RoHS-direktiv

2018-10-02

43.42 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2018-10-02

192.21 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2018-10-15

93.99 kB

Deklaration av delkomponent

2018-10-15

99.68 kB

Drift- och underhållsrelaterade dokument (1 st)[Visa](#) ▾**Prestandadeklaration**

2018-10-02

93.99 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
Armaturhus	39,8458%			
Polykarbonat, PC	39,8458%	25037-45-0		
Driver	5,7841%			
Polykarbonat, PC	2,31364%	25037-45-0		
Ferrit	0,925456%	1317-54-0		
Koppar	0,809774%	7440-50-8		
Epoxy / phenolic resin	0,347046%	61788-97-4		
Cellulosa	0,289205%	9004-34-6		
Polyamide;Nylon fibers;Polyamide resin	0,289205%	63428-84-2		
Polyetylentereftalat (PET)	0,289205%	25038-59-9		
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	0,231364%	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	
Glasfiber	0,115682%	65997-17-3		
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (Ethylene glycol)	0,115682%	107-21-1	H302	
Kvarts	0,057841%	14808-60-7		
Komponenter	8,7404%			
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	1,60648552%	2597-68-1		
Polykarbonat, PC	1,47800164%	25037-45-0		
	1,36262836%	63428-84-2		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polyamide;Nylon fibers;Polyamide resin				
Koppar	1,31106%	7440-50-8		
Gummi, polystyren-polyetylenbutylen-polystyren (block)	1,15722896%	66070-58-4		
Rubber, ethylene-propene	0,89938716%	1789-00-2		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,51393552%	9002-86-2		
Kupa	37,6607%			
Polykarbonat, PC	37,6607%	25037-45-0		
LED modul	7,9692%			
Tenn	2,948604%	7440-31-5		
Koppar	2,470452%	7440-50-8		
Kvarts	1,19538%	14808-60-7		
Epoxy / phenolic resin	1,19538%	61788-97-4		
Polyamide;Nylon fibers;Polyamide resin	0,159384%	63428-84-2		
PVC tillsatser				
1,2,4-Benzenetricarboxylic acid, tri-C7-9-branched and linear alkyl esters	<0,15%	68515-60-6		
Antimontrioxid	<0,018%	1309-64-4	H351	

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.
- Cancerframkallande kategori 2 (H351): 0,1%- <1% av enskilt ämne/-n
- Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Producentintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Spädbarnsskador (H362): < 0,03% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Producentintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Bly eller blyföreningar: <0,01% (rek) av enskilt ämne redovisas men Producentintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): 0,1%- <1% av enskilt ämne
- Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): 0,1% - 1% av enskilt ämne/-n
- 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. Brukskedet

- Produkt för utomhusbruk. Viss urlakning av oönskade ämnen kan ske men förväntas vara begränsad p.g.a begränsad kontaktyta med vatten. Ex stolpar, räcken och galler m.m.
- Produkten uppfyller upphandlingsmyndighetens kravnivå "bas-krav" gällande energiförbrukning.


5. Avfall och rivning

- Mindre än 70% av produkten är möjlig att återanvända.
- 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:



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 ej utfasningsämnen över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.