



Publicerat: 2018-02-12

AVR400

Plafondarmatur LED

Version	i	1
Leverantör	i	Ensto Sweden AB
BVB ID	i	106756
BSAB-kod	i	
Visa	▼	SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m
BK04	i	
Visa	▼	182 Belysningsvaror
Kemisk produkt		Nej
Användningsområde		Inomhus/Utomhus
Artiklar (12 st)		

Visa ▾

Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
AVR400.118L		6418677626180		
AVR400.118DL		6418677626227		
AVR400.118DDL		6418677626272		
AVR400.118L/3K		6418677626289		
AVR400.118DL/3K		6418677626319		
AVR400.118DDL/3K		6418677626357		
AVR400.1254L		6438389007084		
AVR400.1254L/3K		6438389007077		
AVR400.1259L		6438389007107		
AVR400.1259L/3K		6438389007091		
AVR400.125L		6438389007060		
AVR400.125L/3K		6438389007053		

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (5 st) i

[Visa](#) ▾**Intyg, CE-märkning**

2018-01-25

58.55 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2018-01-25

93.99 kB

Miljövaruinformationsblad

2018-01-25

75.56 kB

Produktfaktablad

2018-01-25

338.04 kB

Byggvarudeklaration

2018-01-25

497.17 kB

Drift- och underhållsrelaterade dokument (2 st)[Visa](#) ▾**Drift- och skötselinstruktion**

2018-01-25

3.81 MB

Monteringsanvisning

2018-01-25

3.56 MB

Innehåll

Förklaring av tabellen [i](#)

– [Visa information](#)

Komponent

Mängd

CAS

EG

Legering

H-angivelse

Egenklassificering

Ämne	Mängd	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
stål, EN 10346	30-33%	68467-81-2		
Polykarbonat, Lexan 223R-825017 OPAL	20-22%	25766-59-0		
Polykarbonat	20-22%	24936-68-3		
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene) bis[2,6-dibromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol]	<5,54%	26265-08-7		
Glasfiber	<4,06%	65997-17-3		
Galvaniserad stål	<3,4%	Övrigt, metaller		
Koppar	<2,71%	7440-50-8		
Polykarbonat	<2,52%	24936-68-3		
Polykarbonat: Lexan 123R	1,6-1,8%	25766-59-0		
Koppar	<1,26%	7440-50-8		
Ferrit	<1,05%	1317-54-0		
Polykarbonat	<0,96%	24936-68-3		
Polykarbonat	<0,63%	24936-68-3		
Glasfiber	<0,56%	65997-17-3		
stål, EN 10346	0,05-0,5%	68467-81-2		
Glasfiberarmerad polyamid	<0,49%	Övrigt, polymer		
Förzinkat stål	0,2-0,4%	Övrigt, metaller		
Förzinkat stål	<0,38%	Övrigt, metaller		
Koppar	<0,36%	7440-50-8		
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	<0,35%	Övrigt, metaller	Pb	
Epoxy	<0,35%	Övrigt, polymer		
Termoplastisk elastomer Dryflex 605800	0,1-0,3%	Övrigt, polymer		

Ämne	Mängd	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	<0,27%	9002-86-2		
Koppar	<0,25%	7440-50-8		
Termoplast, ospecificerad	<0,21%	Övrigt, polymer		
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO ₂ , C.I. Pigment White 6	0,2%	13463-67-7		
Kisel	<0,2%	7440-21-3		
Titanate (TiO ₃ 2-) barium (1:1)	<0,19%	12047-27-7		
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	<0,19%	1344-28-1		
Nickel	<0,18%	7440-02-0	H317 H351 H372 H412 Riskminskningsämne	
Koppar	<0,18%	7440-50-8		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	<0,18%	9002-86-2		
Förtent koppar	<0,18%	Övrigt, metaller		
Stål Cr Ni	<0,18%	12597-69-2		
Dipropylenglykolmonometyleter	0,15%	34590-94-8		
SEBS 80ShoreA Dryflex605800	<0,12%	Övrigt, polymer		
Epoxiharts, ospecificerad	0,1%	Övrigt, polymer		
Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	<0,09%	Övrigt, metaller	Pb	
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (Ethylene glycol)	<0,07%	107-21-1	H302	
Bariumsulfat (C.I. 77120 eller C.I. Pigment White 21)	0,07%	7727-43-7		
Konfidentiell material	<0,06%	Övrigt		
stainless steel, DIN 17223, B	0,05%	12597-68-1		
Kiseldioxid (SiO ₂)	<0,05%	99439-28-8		
	<0,04%	13463-67-7		

Ämne	Mängd	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO ₂ , C.I. Pigment White 6				
Talk	0,025%	14807-96-6		
Aluminiumhydroxid	0,025%	21645-51-2		
Etyldiglykolacetat synonym dietylenglykolmonoetyleteracetat	0,02%	112-15-2		
Vatten	<0,02%	7732-18-5		
Copper(I) cyanide	<0,02%	Övrigt		
Carbon black synonym aktivt kol, C.I. 77266, C.I. Pigment Black 6, C.I. Pigment Black 7	0,008%	1333-86-4		
Järn	<0,008%	7439-89-6		
Gallium	<0,004%	7440-55-3		
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	<0,0012%	Övrigt, metaller	Pb	
Indium	<0,001%	7440-74-6		
Fosfor	<0,0002%	7723-14-0	H228 H412	
LED module, Fosfor	0,2%	Övrigt, elektronik		
LED module, Kopplingsstycke	0,026-0,05%	Övrigt, elektronik		
LED module, PCB: HASL LF	0,04%	Övrigt, elektronik		
LED module, lod	0,03%	Övrigt, elektronik		
DIN6798-A M4 A2K Serrated washer ET	<0,006%	Övrigt		

Bedömning Totalt Innehåll

+ Visa bedömning på innehåll

- Underlag motsvarande redovisningskrav för nivå accepteras finns. För bedömning mot nivå rekommenderas, krävs "producentintyg 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
- 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
- Miljöfarligt (H412): ≤ 2,5% (rek) av enskilt ämne/n redovisas.

+ 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

- 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).

Uppfyller även krav för - OBS arbete pågår



3.0

Ind 13



BSAB-koden omfattas ej av MB, men
klarar GULD

Ind 14



BSAB-koden omfattas ej av MB, men
klarar GULD

2.1 / 2.2

Ind 14



BSAB-koden omfattas ej av MB, men
klarar GULD

Ind 15



BSAB-koden omfattas ej av MB, men
klarar GULD