



Publicerat: 2019-02-13

DIANA LED 3X120

Version	i	1		
Leverantör	i	Ensto Sweden AB		
BVB ID	i	115894		
BSAB-kod	i			
Visa		SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m		
BK04	i			
Visa		18201 Inomhusbelysning		
Kemisk produkt		Nej		
Användningsområde		Inomhus		
Artiklar (8 st)				
Visa				
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
DL3X120		6438389000917		
DL3X120ED		6438389000924		
DL3X120ELD		6438389000931		
DL3X12M		6438389000948		
DL3X12MED		6438389000955		
DL3X12MELD		6438389000962		
DL3X12O28		6438389006186		
DL3X12M28		6438389006193		
Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (8 st)	i			

[Visa](#) ▾**Byggvarudeklaration**

2019-01-29

120.23 kB

Deklaration av delkomponent

2019-01-29

13.68 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2019-01-29

3.81 MB

Intyg, CE-märkning

2019-01-29

41.65 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2019-01-29

93.99 kB

Environmental Product Declaration

2019-01-29

75.36 kB

Produktfaktablad

2019-01-29

513.88 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2019-01-29

880.34 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
Cover plate				
Stål, EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2, RSt 37-2)	25,43%	Övrigt, metaller		
Diffuser				
Polystyren	9,7%	9003-53-6		
Driver				
Polykarbonat, PC	3,4%	25037-45-0		
Epoxy / phenolic resin	0,777%	61788-97-4		
Koppar	0,76%	7440-50-8		
Koppar	0,64%	7440-50-8		
Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	0,46%	Övrigt, metaller		
Bly	0,01%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.)	
Ferrit	0,39%	1317-54-0		
Tenn	0,37%	7440-31-5		
Polyamide;Nylon fibers;Polyamide resin	0,31%	63428-84-2		
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	0,21%	1344-28-1		
Kvarts	0,16%	14808-60-7		
Aluminium (fast)	0,1%	7429-90-5		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Tenn	0,092%	7440-31-5		
PBT plast (Polybutylentereftalat)	0,086%	26062-94-2		
Polyetentereftalat	0,05%	Övrigt, polymer		
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (Ethylene glycol)	0,021%	107-21-1	H302	
EPDM synonym Ethylene- ethylidenenorbornene- propylene terpolymer	0,021%	25038-36-2		
Zinkoxid	0,021%	1314-13-2	H400 H410 Riskminskningsämne	
Stål, EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2, RSt 37-2)	0,014%	Övrigt, metaller		
Tetrabromobisphenol A, 2,2-bis [4-(2,3-epoxypropyloxy) dibromophenyl]propane polymer Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [2,6-dibromo-, polymer with 2,2'-[[1-methylethylidene)bis [(2,6-dibromo-4,1-phenylene) oxymethylene]]bis[oxirane]	0,007%	68928-70-1		
Silver	0,007%	7440-22-4		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,007%	9002-86-2		
Papper	0,007%	Övrigt		
Filling				
Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten	1,04%	9002-88-4		
LED module				
Tenn	0,295%	7440-31-5		
Koppar	0,24%	7440-50-8		
Kvarts	0,15%	14808-60-7		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Epoxy / phenolic resin	0,12%	61788-97-4		
Polyamide;Nylon fibers;Polyamide resin	0,003%	63428-84-2		
Light guide				
Polystyren	37,91%	9003-53-6		
Luminaire housing				
Ämnesspecificerad aluminiumlegering	13,84%	Övrigt, metaller		
Koppar	0,59%	7440-50-8		
Pulverlack	0,32%	Övrigt, polymer		
Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	<0.0016%	552-30-7	H318 H317 H335 H334 Riskminskningsämne Kandidatämne (Övr.) Kandidatämne (Resp.)	
Zinc di(benzothiazol-2-yl) disulphide	<0.0016%	155-04-4		
Luminaire inner parts				
Koppar	0,42%	7440-50-8		
Stål, EN 1.0038, olegerat (SS 1311, SS1312, S235JR, 1015, RSt37-2, S235JRG2, RSt 37-2)	0,38%	Övrigt, metaller		
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,347%	9002-86-2		
Polyamid 6,6, PA66, Nylon 66, Poly[imino (1,6-dioxo-1,6-hexanediyli) imino-1,6-hexanediyli], Adipic acid-hexanediamine polymer SRU	0,076%	32131-17-2		
EPDM synonym Ethylene-ethylidenenorbornene-propylene terpolymer	0,007%	25038-36-2		
Reflector foil				
Papper	1,95%	Övrigt		



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
-  Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): < 0,03% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Spädbarnsskador (H362): < 0,03% (rek) av enstaka ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Bly eller blyföreningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne
-  Allergiframkallande, Luftvägssensibiliserande (H334): ≤ 0,02% av enskilt ämne, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Miljöfarligt (H400): ≤ 2,5%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-värde ≤ 2,5 %) redovisas
-  Miljöfarligt (H410): ≤ 0,25%, av enskilt ämne/-n, om M=1 (annars halt * M-värde ≤ 0,25%) 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. Bruksskedet

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


5. Avfall och rivning

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

	3.0	Ind 13 <input type="checkbox"/>	BSAB-koden omfattas ej av MB! (Produkt har dokumentation motsvarande en e-bvd vilket motsvarar GULD-nivån i MB 3.0).
		Ind 14 <input type="checkbox"/>	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 <input type="checkbox"/>	BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD
		Ind 15 <input type="checkbox"/>	BSAB-koden omfattas ej av MB. Produkt innehåller ej utfasningsämnen över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.
