



Publicerat: 2020-10-02

Lumo

Version	i				1
Leverantör	i				Ensto Sweden AB
BVB ID	i				137926
BSAB-kod	i				
Visa					SNB - Fasta ljusarmaturer för allmänbelysning
BK04	i				
Visa					18201 Inomhusbelysning
Kemisk produkt					Nej
Användningsområde					Inomhus/Utomhus
Artiklar (6 st) Visa					
Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer	
LU267.900/DW	ARM LUMO LED 9W 830/840	6438100380779			
LU267R.900/DW	ARM LUMO LED RAD 10W 830/840	6438100380786			
LU267DDL.900/DW	ARM LUMO LED 9W 830/840 DALI	6438100380793			
LU335.1500/DW	ARM LUMO LED 15W 830/840	6438100380748			
LU335R.1500/DW	ARM LUMO LED RAD 16W 830/840	6438100380755			
LU335DDL.1500/DW	ARM LUMO LED 15W 830/840 DALI	6438100380762			

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

[Visa](#) ▾**Byggvarudeklaration**

2020-09-07

83.66 kB

Intyg, CE-märkning

2020-09-07

50.86 kB

Övriga dokument

2020-09-07

46.73 kB

Övrigt bedömningsunderlag

2020-09-07

2.25 MB

Produktfaktablad

2020-09-07

382.03 kB

Drift- och underhållsrelaterade dokument (1 st)

[Visa](#) ▾**Monteringsanvisning**

2020-09-07

1.06 MB

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				
Carbonic acid, polymer with 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol], Bisphenol A polycarbonate	82,6%	25037-45-0		
Kiseldioxid, Silicon dioxide, amorphous precipitated silica, silicon dioxide tetraoxidosilane	1,02%	112926-00-8		
Koppar	0,85%	7440-50-8		
Stål, ospecificerat	0,51%	Övrigt, metaller		
Driver				
Carbonic acid, polymer with 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol], Bisphenol A polycarbonate	3,447%	25037-45-0		
Epoxy / phenolic resin	1,71%	61788-97-4		
Ferrit	0,9%	1317-54-0		
Järn	0,657%	7439-89-6		
Tenn, ospecificerad legering	0,612%	Övrigt, metaller		
Koppar	0,504%	7440-50-8		
Kvarts	0,414%	14808-60-7		
Aluminium (fast)	0,36%	7429-90-5		
Cellulosa	0,252%	9004-34-6		
Electrolytes, copper-manufg., spent	0,144%	69012-54-0		
LED moudl				
Aluminiumlegering, ospecificerad legering (1.5% Pb antas)	5,536%	Övrigt, metaller	Pb Utfasningsämne	



Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Bly	0,08%	7439-92-1	H360FD H362 Pb Utfasningsämne Kandidatämne (Repr.)	
Koppar	0,258%	7440-50-8		
Kvarts	0,234%	14808-60-7		
Tenn	0,072%	7440-31-5		

Bedömning  Totalt  Livscykel  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% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas
-  Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): 0,03% - 0,3% av enskilt ämne
-  Spädbarnsskador (H362): 0,03%-0,3% av enskilt ämne/-n
-  Bly eller blyföreningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne
-  Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): ≤ 0,1% av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  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

-  Energimärkning redovisas ej. Produkt omfattas inte av krav på energimärkning enligt förordning (EU) 874/2012.

5. Avfall och rivning

-  Återanvändning är möjlig för ≥70 % av varan.
-  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).

-  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.