



Publicerat: 2020-11-20

## Box MP D (Cebe Belysning)

Box MP D är en allmänljusarmatur i klassisk design med direkt ljusfördelning som fungerar bra i många olika miljöer. Armaturen har en mikroprismatisk avskärmning med en opal film som ger en bra avbländning längs och tvärs armaturen, den opala filmen kan enkelt plockas bort om högre ljusflöde och tydligare ljusfördelning önskas. Monteras dikt tak eller pendlas, pendelkit beställs separat. Stomme av lackerad stålplåt, mikroprismatisk avskärmning av akryl med opalfilm.

Version	i	1
Leverantör	i	Elektroskandia Sverige AB
BVB ID	i	139429
BSAB-kod	i	
Visa	▼	
		SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m SNB - Fasta ljusarmaturer för allmänbelysning
BK04	i	
Visa	▼	
		182 Belysningsvaror 18201 Inomhusbelysning
Kemisk produkt		Nej
Användningsområde		Inomhus

Artiklar (13 st)

[Visa](#) 

Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
L072 588	BOX MP D LO 3K	5703708198837		
L072 591	BOX MP D LO 4K	5703708198844		
L072 601	BOX MP D MO 3K	5703708198851		
L072 614	BOX MP D MO 4K	5703708198868		
L072 627	BOX MP D MO 3K DALI/SWD	5703708198875		
L072 630	BOX MP D MO 4K DALI/SWD	5703708198882		
L072 643	BOX MP D MO 3000K SENSOR BT	5703708198899		
L072 656	BOX MP D MO 4K SENSOR BT	5703708198905		
L072 669	BOX MP D MO 3K BT	5703708198912		
L072 672	BOX MP D MO 4K BT	5703708198929		
L072 685	BOX MP D MO RA90 3K DALI/SWD	5703708198936		
L072 698	BOX MP D MO RA90 4K DALI/SWD	5703708198943		
L072 708	BOX MP D TW DALI DT8	5703708198950		

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (1 st) [Visa](#) **Byggvarudeklaration**

2020-11-09

156.48 kB

## Innehåll

Förklaring av tabellen 

— 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
<b>Blanking plug 19mm</b>				
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	0,10%	24937-78-8		
<b>Bushing Ø10mm</b>				
Polyamide 6	0,01%	25038-54-4		
<b>Cable clamp</b>				
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4- phenylene(1- methylethylidene)-1,4- phenylene]	0,04%	24936-68-3		
<b>Diffuser sheet</b>				
Poly(metylmetakrylat)plast, PMMA, Plexiglas	0,51%	9011-14-7		
<b>LED-driver</b>				
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4- phenylene(1- methylethylidene)-1,4- phenylene]	1,16%	24936-68-3		
Koppar	0,513%	7440-50-8		
Ferrit	0,48%	Övrigt, metaller		
Glasfiber	0,27%	308066-84-4		
Polyamid (PA)	<0,24%	Övrigt, polymer		
Polyetylentereftalat (PET)	<0,24%	25038-59-9		
Epoxiharts, ospecificerad	0,21%	Övrigt, polymer		
Polyeten	<0,14%	Övrigt, polymer		
PBT plast (Polybutylentereftalat)	<0,14%	26062-94-2		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO <sub>2</sub> , C.I. Pigment White 6	0,11%	13463-67-7		
Aluminium (fast)	0,10%	7429-90-5		
Nickel (metallisk)	0,09%	7440-02-0	H351 H317 H372	Riskminskningsämne
Zink (metallisk)	0,03%	7440-66-6		
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (Ethylene glycol)	0,03%	107-21-1	H302	
Kiseldioxid (SiO <sub>2</sub> )	0,03%	99439-28-8		
Tetrabromobisphenol A (epoxibundet TBBPA i mönsterkort avses, klassificeringar utgår)	0,007%	Övrigt, elektronik		
Arsenik	0,003%	7440-38-2	H301 H331 H400 H410	Riskminskningsämne

#### LED-panels

Tenn, ospecificerad legering	0,6%	Övrigt, metaller		
Koppar	0,51%	7440-50-8		
Kiseldioxid (SiO <sub>2</sub> )	0,25%	99439-28-8		
Epoxiharts, ospecificerad	0,25%	Övrigt, polymer		
Polyamide 6	0,02%	25038-54-4		
Polysiloxan	0,004%	Övrigt, polymer		
Kisel	<0,001%	7440-21-3		
Nickel (metallisk)	<0,001%	7440-02-0	H351 H317 H372	Riskminskningsämne
Tetrabromobisphenol A (epoxibundet TBBPA i mönsterkort avses, klassificeringar utgår)	0,001%	Övrigt, elektronik		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
<b>Mechanical parts</b>				
Olegerat stål, DC01	76,55%	Övrigt, metaller		
Galvaniserad stål	4,53%	Övrigt, metaller		
<b>Microprismatic optics</b>				
Poly(metylmetakrylat)plast, PMMA, Plexiglas	8,18%	9011-14-7		
<b>Powder coating</b>				
Epoxipolyesterlack	2,87%	Övrigt, polymer		
<b>Screws</b>				
Förzinkat stål	0,56%	Övrigt, metaller		
<b>Side profiles for prism</b>				
Poly(metylmetakrylat)plast, PMMA, Plexiglas	0,90%	9011-14-7		
<b>Terminal</b>				
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4-phenylene(1-methylethylidene)-1,4-phenylene]	0,29%	24936-68-3		
<b>Wire (conductor)</b>				
Koppar	0,20%	7440-50-8		
<b>Wire (insulation)</b>				
Polyeten	<0,17%	Övrigt, polymer		
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	<0,17%	24937-78-8		
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	<0,17%	1344-28-1		
Magnesiumhydroxid	<0,17%	1309-42-8		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
<b>Wire holders</b>				
Polyamide 6	0,03%	25038-54-4		

## Bedömning Totalt Livscykel Innehåll

Mer detaljerad information gällande RoHS-intyg har redovisats för Byggvarubedömningen och har använts som bedömningsunderlag. Denna information visas ej publikt.

**+ 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): < 0,1% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas
- Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
- Akuttoxicitet (H300, H310, H330, H301, H311 eller H331): Ämne redovisas i halt som uppfyller gränsen för rekommenderas 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
- 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
- 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.
- Materialåtervinning 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.