



Publicerat: 2020-12-22

Box MP D/I (Cebe Belysning)

Box MP D/I är en armatur i klassisk design med både direkt och indirekt ljusfördelning som skapar ett bra omfältsljus tillsammans med det direkta ljuset vilket gör den lätt att anpassa 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. Ljusfördelning direkt/indirekt ljus 50%/50%. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng c/c 1150 mm. Stomme av lackerad stålplåt, mikroprismatisk avskärmning av akryl. Levereras med 2,5 m anslutningsledning.

Version	i	1
Leverantör	i	Elektroskandia Sverige AB
BVB ID	i	139430
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 711	BOX MP D/I MO 3K	5703708198967		
L072 724	BOX MP D/I MO 4K	5703708198974		
L072 737	BOX MP D/I MO 3K DALI/SWD	5703708198981		
L072 740	BOX MP D/I MO 4K DALI/SWD	5703708198998		
L072 753	BOX MP D/I HO 3K DALI/SWD	5703708199001		
L072 766	BOX MP D/I HO 4K DALI/SWD	5703708199018		
L072 779	BOX MP D/I MO 3K SENSOR BT	5703708199025		
L072 782	BOX MP D/I MO 4K SENSOR BT	5703708199032		
L072 795	BOX MP D/I MO 3K BT	5703708199049		
L072 805	BOX MP D/I MO 4K BT	5703708199056		
L072 818	BOX MP D/I MO RA90 3K DALI/SWD	5703708199063		
L072 821	BOX MP D/I MO RA90 4K DALI/SWD	5703708199070		
L072 834	BOX MP D/I TW DALI DT8	5703708199087		

Bedömningsunderlag (avseende kemiskt innehåll och livscykel) (1 st) ⓘ

[Visa](#) ▾**Byggvarudeklaration**

2020-12-10

158.17 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
Bushing Ø10mm				
Polyamide 6	0,02%	25038-54-4		
Cable 3x0.75 mm2				
Koppar	1,03%	7440-50-8		
Polyamide 6	0,89%	25038-54-4		
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	0,37%	24937-78-8		
aluminiumhydroxid, Aluminiumtrihydrat, Amorphous alumina, Boehmite, AlH3O3	0,35%	21645-51-2		
Cable clamp				
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4- phenylene(1- methylethylidene)-1,4- phenylene]	0,03%	24936-68-3		
Diffuser sheet (downlight)				
Poly(metylmetakrylat)plast, PMMA, Plexiglas	0,17%	9011-14-7		
Diffuser sheet (uplight)				
Akrylpolymer	0,40%	Övrigt, polymer		
LED-driver				
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4- phenylene(1- methylethylidene)-1,4- phenylene]	0,9%	24936-68-3		
Koppar	0,4%	7440-50-8		
Ferrit	0,37%	Övrigt, metaller		
Glasfiber	0,21%	308066-84-4		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polyamid (PA)	<0,19%	Övrigt, polymer		
Polyetylentereftalat (PET)	<0,19%	25038-59-9		
Epoxiharts, ospecificerad	0,16%	Övrigt, polymer		
Polyeten	<0,11%	Övrigt, polymer		
PBT plast (Polybutylentereftalat)	<0,11%	26062-94-2		
Titandioxid, Titanium Oxide, TiO ₂ , C.I. Pigment White 6	0,09%	13463-67-7		
Aluminium (fast)	0,08%	7429-90-5		
Nickel (metallisk)	0,07%	7440-02-0	H351 H317 H372 Riskminskningsämne	
Zink (metallisk)	0,03%	7440-66-6		
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethandiol (Ethylene glycol)	0,027%	107-21-1	H302	
Kiseldioxid (SiO ₂)	0,027%	99439-28-8		
Tetrabromobisphenol A (epoxibundet TBBPA i mönsterkort avses, klassificeringar utgår)	0,005%	Övrigt, elektronik		
Arsenik	0,003%	7440-38-2	H301 H331 H400 H410 Riskminskningsämne	

LED-panels

Tenn, ospecificerad legering	0,5%	Övrigt, metaller		
Koppar	0,4%	7440-50-8		
Kiseldioxid (SiO ₂)	0,2%	99439-28-8		
Epoxiharts, ospecificerad	0,2%	Övrigt, polymer		
Polyamide 6	0,015%	25038-54-4		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polysiloxan	0,003%	Övrigt, polymer		
Kisel	<0,002%	7440-21-3		
Nickel (metallisk)	<0,002%	7440-02-0	H351 H317 H372 Riskminskningsämne	
Tetrabromobisphenol A (epoxibundet TBBPA i mönsterkort avses, klassificeringar utgår)	0,0008%	Övrigt, elektronik		
Mechanical parts				
Olegerat stål, DC01	59,61%	Övrigt, metaller		
Galvaniserad stål	21,74%	Övrigt, metaller		
Microprismatic optics				
Poly(metylmetakrylat)plast, PMMA, Plexiglas	6,35%	9011-14-7		
Powder coating				
Epoxipolyesterlack	2,23%	Övrigt, polymer		
Screws				
Förzinkat stål	0,7%	Övrigt, metaller		
Side profiles for microprism				
Poly(metylmetakrylat)plast, PMMA, Plexiglas	0,17%	9011-14-7		
Suspension kit				
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	1,02%	12597-68-1		
Terminal				
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4- phenylene(1- methylethylidene)-1,4- phenylene]	0,13%	24936-68-3		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Wire (conductor)				
Koppar	0,15%	7440-50-8		
Wire (insulation)				
Polyeten	<0,14%	Övrigt, polymer		
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	<0,14%	24937-78-8		
Magnesiumhydroxid	<0,14%	1309-42-8		
Aluminiumtrioxid, Aluminiumoxid	<0,14%	1344-28-1		
Polymer, ospecificerad	0,13%	Övrigt, polymer		
Wire holders				
Polyamide 6	0,02%	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.

Produkten innehåller ospecificerat rostfritt stål, anges ej vilken legering som avses antas stålet innehålla 10% nickel. Nickelemissionen från rostfritt stål med ej angiven standard kan inte betraktas som försumbar, och bedömningen utgår från nicklets ämnesegenskaper.

+ 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% - <1% av enskilt ämne/-n
- Allergiframkallande, Hudsensibiliserande (H317): 0,1%- <1% av enskilt ämne
- 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% - 1% av enskilt ämne/-n
- Miljöfarligt (H400): $\leq 2,5\%$, av enskilt ämne/-n, om $M=1$ (annars halt * M-värde $\leq 2,5\%$) redovisas
- Miljöfarligt (H410): $\leq 0,25\%$, av enskilt ämne/-n, om $M=1$ (annars halt * M-värde $\leq 0,25\%$) 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 $\geq 70\%$ av varan.
- Materialåtervinning är möjlig för $\geq 70\%$ 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.