



Publicerat: 2021-04-21

## Milli (Cebe Belysning)

Milli har en minimalistisk design, de skarpa, koncisa kanterna gör att Milli passar i de flesta miljöer. Armaturen har en specifik ljsteknik med fokus på komfort och effektivitet. Fyrkantiga reflexer i kombination högeffektiva linser placerade framför den enskilda lysdioden ger ett riktat direkt ljus med en avskärmningsvinkel på ca 40°. Tillsammans med det indirekta ljuset uppnås optimala ljusförhållanden och ett UGR-värde som i de flesta installationer är mindre än 16. Optiken har samma färg som själva armaturen, vilket ger Milli ett harmoniskt helhetsintryck. Uppfyller SS-EN 12464-1. Stomme av stål. Kvadratisk reflektor av polykarbonat och en klar avskärmning för indirekt ljus av akryl. Levereras med 2,5 m vit anslutningsledning. Pendlas i medföljande justerbara wireupphäng.

Version	i	1
Leverantör	i	Elektroskandia Sverige AB
BVB ID	i	142894
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 (21 st)

Visa 

Artikelnummer	Artikelnamn	GTIN	EAN	RSK-nummer
L071 301	MILLI VIT 2 DRAGSTR 3000K	7392186312880		
L071 314	MILLI VIT 2 DRAGSTR 4000K	7392186312897		
L071 327	MILLI SVART 2 DRAGST 3000K	7392186312903		
L071 330	MILLI SVART 2 DRAGSTR 4000K	7392186312910		
L071 343	MILLI VIT 2 DRAGSTR 3000K SWD	7392186312927		
L071 356	MILLI VIT 2 DRAGSTR 4000K SWD	7392186312934		
L071 369	MILLI SVART 2 DRAGSTR 3000K SWD	7392186312941		
L071 372	MILLI SVART 2 DRAGSTR 4000K SWD	7392186312958		
L071 385	MILLI VIT 2 DRAGSTR 3000K SWD SENSOR	7392186312965		
L071 398	MILLI VIT 2 DRAGSTR 4000K SWD SENSOR	7392186312972		
L071 408	MILLI SVART 2 DRAGSTR 3000K SWD SENSOR	7392186312989		
L071 411	MILLI SVART 2 DRAGSTR 4000K SWD SENSOR	7392186312996		
L072 928	MILLI VIT 1 DRAGSTR 3000K SWD	7392186312835		
L071 424	MILLI VIT 3000K DALI	7392186313009		
L071 437	MILLI SVART 3000K DALI	7392186313023		
L071 440	MILLI VIT 4000K DALI	7392186313016		
L071 453	MILLI SVART 4000K DALI	7392186313030		
L072 889	MILLI VIT 3000K SENSOR BT	7392186312842		
L072 892	MILLI VIT 4000K SENSOR BT	7392186312859		
L072 902	MILLI SVART 3000K SENSOR BT	7392186312866		
L072 915	MILLI SVART 4000K SENSOR BT	7392186312873		

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

[Visa](#) v**Byggvarudeklaration**

2021-04-06

158.29 kB

## Innehåll

Förklaring av tabellen i

— Visa information

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
<b>Bushing</b>				
Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten	0,02%	9002-88-4		
<b>Cable</b>				
Koppar	1,58 %	7440-50-8		
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	1,362%	24937-78-8		
Aluminiumhydroxid	0,7264%	21645-51-2		
Flamskyddsmedel, ospecificerat	0,1816%	Övrigt, kemikalier		
<b>LED-driver</b>	2,49%			
Koppar	0.374%	7440-50-8		
Epoxiharts, ospecificerad	0.149%	Övrigt, polymer		
Zink (metallisk)	<0.0249%	7440-66-6		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
1,2-etandiol (etylenglykol), Ethanediol (Ethylene glycol)	0.0249%	107-21-1	H302	
Glasfiber	<0.1992%	308066-84-4		
Titanium dioxide	0.0797%	13463-67-7		
Ferrit	0.3486%	Övrigt, metaller		
Kiseldioxid (SiO <sub>2</sub> )	0.0249%	99439-28-8		
Polykarbonat, PC	0.8466%	25037-45-0		
Termoplast, ospecificerad	0.0966%	Övrigt, polymer		
Aluminium (fast)	0.0747%	7429-90-5		
Nickel (metallisk)	0.0623%	7440-02-0	H317 H351 H372 Riskminskningsämne	
Arsenik	0.00249%	7440-38-2	H301 H331 H400 H410 Riskminskningsämne	
Tetrabromobisphenol A (epoxibundet TBBPA i mönsterkort avses, klassificeringar utgår)	0.00498%	Övrigt, elektronik		
Polyamide 6	0.174%	25038-54-4		
<b>LED-panels</b>	1,80%			
Epoxiharts, ospecificerad	0.279%	Övrigt, polymer		
Tenn	0.653%	7440-31-5		
Koppar	0.56%	7440-50-8		
Nickel	0.0002%	7440-02-0	H317 H351 H372 H412 Riskminskningsämne	
Polyamide 6	0.021%	25038-54-4		
Tetrabromobisfenol-A, TBBA, TBBPA, TBBP-A	0.0011%	79-94-7	EDC-SIN H400 H410 Riskminskningsämne SIN	

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polysiloxane	0.00486%	67762-85-0		
Kiseldioxid (SiO <sub>2</sub> )	0.279%	99439-28-8		
Kisel	0.00018%	7440-21-3		
<b>Metal construction</b>				
Olegerat stål, DC01	76,72%	Övrigt, metaller		
Galvaniserad stål	6,37%	Övrigt, metaller		
<b>Optik</b>				
Polykarbonat	2,47%	25766-59-0		
Polymetylmetakrylat (PMMA)	0,78%	9011-14-7		
<b>Powder coating</b>				
	4.17%			
Pulverfärg polyester/epoxi	4,17%	Övrigt, kemikalier		
<b>Screws</b>				
	0,57 %			
Förzinkning	<0,57%	7440-66-6		
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	<0.57%	12597-68-1		
<b>Terminal+Cable clamp</b>				
Polykarbonat	0,24%	25766-59-0		
<b>Wire holder + Cable strip</b>				
Polyamide 6	0.02%	25038-54-4		
<b>Wire, conductor</b>				
Koppar	0.27%	7440-50-8		
<b>Wire, insulator</b>				
Organiska pigment, ospecificerade	<0,22%	Övrigt, kemikalier		

Komponent/Ämne	Mängd i produkt	CAS	H-angivelse / Listning	Egenklassificering
Polyetylen, PE, hög densitet (HDPE), låg densitet (LDPE), linjär lågdensitetspolyeten	<0.22%	9002-88-4		
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	<0.22%	24937-78-8		
Magnesiumhydroxid	<0.22%	1309-42-8		
Aluminiumhydroxid	<0.22%	21645-51-2		

## Bedömning



Totalt



Livscykel



Innehåll

Giltigt RoHS-intyg har redovisats för produkten men dokumentationen visas ej publikt.

**+ 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% - <1% av enskilt ämne/-n
- Hormonstörande (EDS-Cat1, EDS-Cat2, EDC-SIN, Kandidatämne (EDC-env./EDC-human)): ≤0,01% (rek) av enskilt ämne/-n redovisas
- 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): ≤ 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
- Miljöfarligt (H412): ≤ 2,5% (rek) 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.

**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.