

Produkt



ITALO Gatu-/vägarmatur

Publicerad 2025-04-30

Serie av armaturer för offentlig gatubelysning, med hög fotometrisk prestanda.

BVB ID	187771	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	SND - Ljusarmaturer för utomhusbelysning	Användningsområde	Utomhus
BK04-kod(er)	182 Belysningsvaror, 18202 Utomhusbelysning	Leverantör	Annell Ljus och Form AB



Totalt
Accepteras



Innehåll: Elektronik
Accepteras



Innehåll: Övrigt
Accepteras



Livscykel
Accepteras



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning

Produktens totala vikt: 6 031g



Produkten omfattar följande listningar:

SIN, Riskminskningsämne, Pb, Utfasningsämne, Kandidatämne (Repr.), Begränsningslistan (REACH XVII)

Innehåll: Övrigt

	Komponent/ Ämne	Mängd i kompone	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Listninga	Egenklassi
▼	Chassi	-	-	-	-	-	-	-

Aluminium EN AC-471 0,1%	65,9 %	65,9 %	Övrig t, metal ler	-	-	-	-
Aluminium EN AW-575 0%	2,75 %	2,75 %	Övrig t, metal ler	-	EN AW- 5754, Al Mg3	-	-
Polymetyl (PMMA)	1,54 %	1,54 %	9011- 14-7	-	-	-	-
Aluminium EN AW-606 0%	0,9%	0,9%	Övrig t, metal ler	-	EN AW- 6060, Al MgSi	-	-
Stål (galvaniser	0,82 %	0,82 %	Övrig t, metal ler	-	-	-	-
Rostfritt st AISI 304, 8. 10,5% Ni, Bedömnin; på legeringsn	0,09 %	0,09 %	1259 7-68- 1	603- 108-1	AISI 304	-	-

						H360	
						FD	
						H362	
						Begränsningslistan (REACH XVII) Kandidatämne (Rep r.) Pb SIN Utfasningämne	
	Bly	0,0659%	0,0659%	7439-92-1	231-100-4	-	-
	Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	0,05%	0,05%	24937-78-8	Saknas	-	-
▼	Glas	-	-	-	-	-	-
	Glas, Glass, oxide, chemicals	7,98%	7,98%	65997-17-3	266-046-0	-	-
▼	SPD & Driver	-	-	-	-	-	-

Polykarbor	7,96 %	7,96 %	2493 6-68- 3	Sakn as	-	-	-
Eten- vinylacetat kopolymer synonym EVA	0,24 %	0,24 %	2493 7-78- 8	Sakn as	-	-	-
Titandioxid Titanium Oxide, TiO2, C.I. Pigment White 6	0,11 %	0,11 %	1346 3-67- 7	236- 675-5	-	H351 Risk mins knin gsäm ne	-

**Diffusor**

- - - - - - - -

Polykarbor PC	2,07 %	2,07 %	2503 7-45- 0	Sakn as	-	-	-
Aluminium (fast)	0,96 %	0,96 %	7429- 90-5	231- 072-3	-	-	-
Titandioxid Titanium Oxide, TiO2, C.I. Pigment White 6	0,29 %	0,29 %	1346 3-67- 7	236- 675-5	-	H351 Risk mins knin gsäm ne	-
Eten- vinylacetat kopolymer synonym EVA	0,06 %	0,06 %	2493 7-78- 8	Sakn as	-	-	-
Benzenep 3,5-bis(1,1- dimethylet hydroxy-, 2 bis(1,1-dim hydroxyph oxopropox propanedi	<0,01 %	<0,01 %	6683- 19-8	229- 722-6	-	-	-

**Connection**

- - - - - - - -

	EPDM sync Etylen-prop dicyklopen polymer	1,2%	1,2%	2503 4-71- 3	Sakn as	-	-	-
▼	Cable	-	-	-	-	-	-	-
	Polypropei (PP)	0,48 %	0,48 %	9003- 07-0	-	-	-	-
	Antimontri	0,47 %	0,47 %	1309- 64-4	215- 175-0	-	H351 Risk mins knin gsäm ne SIN	-
	Koppar	0,15 %	0,15 %	7440- 50-8	231- 159-6	-	-	-

Innehåll: Elektronik 5.22%

Total vikt, elektoniska ämnen: 315g

	Komponent/ Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Listningar	Egenklassific
▼	PCB & Driver	-	-	-	-	-	-

	PCB Support	2,02%	Övrigt, elektr onik	-	-	-	-
	PCB Iron	1,05%	Övrigt, elektr onik	-	-	-	-
	PCB Copper	0,81%	Övrigt, elektr onik	-	-	-	-
	PCB Tin	0,4%	Övrigt, elektr onik	-	-	-	-
▼	Light source	-	-	-	-	-	-
	Ljuskälla	0,94%	Övrigt, elektr onik	-	-	-	-

Bedömning



Totalt
Accepteras



Innehåll
Accepteras

0. Innehållsdeklaration



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



Allergiframkallande, Hudsensibiliserande kategori 1 eller 1B (H317): ≤ 0,1% (rek) av enskilt ämne/n redovisas men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas

-  Cancerframkallande kategori 2 (H351): 0,1% - <1% av enskilt ämne/-n
-  Reproduktionstoxiska kategori 1A eller 1B (H360): 0,03% - 0,3% av enskilt ämne
-  Spädbarnsskador (H362): 0,03%-0,3% av enskilt ämne/-n
-  Toxicitet vid upprepad exponering, kategori 1 (H372): ≤ 0,1% av enskilt ämne/-n redovisas, men Leverantörsintyg om ämnesinnehåll och halter saknas
-  Bly eller blyföreningar: 0,01% - 0,1% av enskilt ämne

 Innehåll: Elektronik
Accepteras

E. Elektronik

-  Avstämning mot kandidatförteckningen har gjorts för elektronik, RoHS-intyg för produkten finns samt vikt%-uppdelning av elektronik vs Övriga ämnen/komponenter. Bedömning mot Accepteras.
-  Särskilt utpekade ämnen och ämnesgrupper: Innehåller bromerade flamskyddsmedel, uppfyller ej krav för rekommenderas

 Livscykel
Accepteras

1. Ingående material och råvaror

-  <50 % förnybara råvaror
-  Återvunnet material ≥50 %, men materialet som avses har inte passerat konsumenteledet (endast produktionsspill m.m. avses)

2. Tillverkning av varan

-  Uppgifter saknas om emissioner under produktion.
-  Uppgifter saknas om energianvändning.

3. Emballage

-  Emballaget innehåller återvunnet material och kan material eller energi-återvinnas.

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.

Artiklar

Namn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
ITALO	ITALO1 5P5 till l...	-	-	-

Dokumentation

Bedömningsunderlag

Namn	Filstorlek	Skapad
 Produktbild	15.63 kB	2025-03-13
 Övrigt bedömni...	190.51 kB	2025-03-14
 Intyg, RoHS-dir...	215.68 kB	2025-04-16
 Kemisk analysr...	174.3 kB	2025-04-16



Byggvarudekla...

62.83 kB

2025-04-16

Övriga dokument

Namn

Filstorlek

Skapad

Inga dokument

Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn

Filstorlek

Skapad



Monteringsanv...

1.77 MB

2025-03-14



Övriga dokum...

77.99 kB

2025-04-16



Övriga dokum...

77.99 kB

2025-04-16



Övriga dokum...

77.99 kB

2025-04-16

Hållbara Leveranskedjor

Namn

Filstorlek

Skapad

Inga dokument

Certifieringar

Miljöbyggnad

**4.0****Ind 9**

Utfasning av farliga ämnen: BSAB-koden omfattas ej av MB, men uppfyller krav motsvarande GULD-nivå.

Ind 15

Loggbok med byggvaror: BSAB-koden omfattas ej av MB! (Produkt har dokumentation motsvarande en e-bvd vilket motsvarar GULD-nivån i MB 4.0).

3.0 / 3.1 / 3.2**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.

BREEAM-SE

BREEAM® SE

2023 6.0**Mat07**

Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen) samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN över klassificeringsgränser.

2017 v.1.1**Mat07**

Produkten innehåller inte utfasningsämnen (enligt KEMI:s definition av Utfasningsämnen) samt EDS Cat1/Cat2/EDC-SIN över klassificeringsgränser.. (2p.) - Installationsprodukt

2013 v.2.0

Mat08

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM, men produkt innehåller inte utfasningsämnen över klassificeringsgränser.