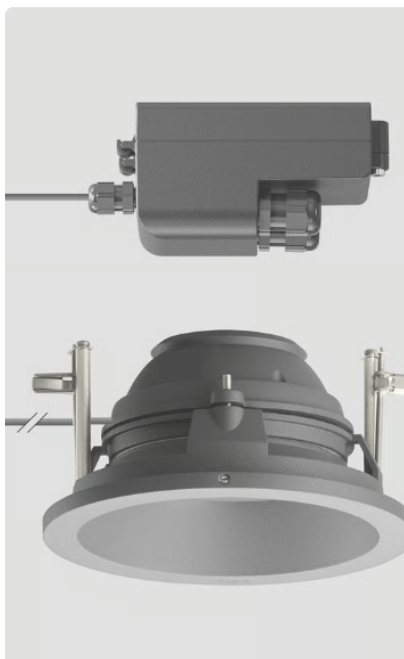


Produkt



BEGA 24 530-24535

Förhandsgranskning

Kompakt djupstrålande optik med ställbar fördelning av ljusstyrkan. Reflektorenheten i dessa infällda takarmaturer är ställbar från 0° till 30° och kan vridas i 360°. Den ställbara lutningsvinkeln ger hög flexibilitet när belysningsuppgifter ska lösas i vågräta eller sneda tak. Olika halvspridningsvinklar och ljusstyrkor finns också samt armaturer med RGBW.

Armaturerna är utrustade med BEGA Hybrid Optics®. Utbytesglas finns för att ändra till en flack fördelningen av ljusstyrkan.

BVB ID	199329	Typ av produkt	Vara
BSAB-kod(er)	SN - Ljusarmaturer, ljuskällor m m	Användningsområde	Inomhus/Utomhus
BK04-kod(er)	207 Armatur	Leverantör	Annell Ljus och Form AB



Totalt
Accepteras



Innehåll: Elektronik

Accepteras



Livscykel

Rekommenderas



Innehåll: Övrigt

Accepteras



BREEAM® SE

Produktdata

Innehållsredovisning

Produktens totala vikt: 1 000g

Innehåll: Övrigt

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

Aluminium EN AW-6060 0%	57,91 %	57,91 %	Övrig t, metal ler	-	EN AW- 6060, Al MgSi	-	-
Aluminium EN AC-4430 0%	13,2 %	13,2 %	Övrig t, metal ler	-	EN AC- 4430 0, Al Si12(Fe)(a)	-	-
Polymetyl (PMMA)	6,11 %	6,11 %	9011- 14-7	-	-	-	-
Galvaniser stål	2,3%	2,3%	Övrig t, metal ler	-	-	-	-
EPDM	1,4%	1,4%	Övrig t, poly mer	-	-	-	-
Ytbehandli Ospecifice	0,84 %	0,84 %	Övrig t, kemi kalier	Sakn as	-	-	-
Polyamid 6,6	0,8%	0,8%	3213 1-17- 2	Sakn as	-	-	-
Poly Alkyl siloxane	0,24 %	0,24 %	6314 8-62- 9	Sakn as	-	-	-
Glasfiber	0,09 %	0,09 %	6599 7-17- 3	266- 046-0	-	-	-
Aluminium Aluminium	0,09 %	0,09 %	1344- 28-1	215- 691-6	-	-	-
Eten- vinylacetat kopolymer synonym EVA	0,09 %	0,09 %	2493 7-78- 8	Sakn as	-	-	-

Titandioxid
Titanium
Oxide, C.I.
Pigment
White 6

0,06
%

0,06
%

1346
3-67-
7

236-
675-5

-

-

-

Kiseldioxid
synonym
diatomitjord
kiselgur,
amorf
kiselsyra, C
77811, E 51

0,05
%

0,05
%

7631-
86-9

231-
545-4

-

-

-

Aktivt kol,
Carbon
Black,
Char, from
refuse
burner, C.I.
Pigment
Black 7,
Acetylene
black,
Carbon,
amorphous

0,03
%

0,03
%

1333-
86-4

215-
609-9

-

-

-

Vit olja
eller White
Mineral Oil
(Petroleum)

0,03
%

0,03
%

8042-
47-5

232-
455-8

-

-

-



Safety glass

-

-

-

-

-

-

-

Glas

10,56
%

10,56
%

Övrig
t,
mine
ralba
serat

-

-

-

-

Ospecificerad
additiv
(Oklassade,
bekräftat av
leverantör)

<2%

<2%

Övrig
t

-

-

-

-

Innehåll: Elektronik 9.53%

Total vikt, elektroniska ämnen: 49g

Komponent/ Ämne	Mängd i produkt	CAS	EG	Legering	H- angivelse / Listningar	Egenklassific
Ljuskälla LED	<4,68 %	Övrigt, elektr onik	-	-	-	-
Drivdon, Elektronik	<4,68 %	Övrigt, elektr onik	-	-	-	-
Kabel/ledninga r ospecificerat innehåll	<0,17 %	Övrigt, elektr onik	-	-	-	-

Bedömning



Totalt

Leverantörsintyget har inte beaktats i bedömningen
 Accepteras eftersom det saknar obligatoriska uppgifter (*).



Innehåll

Accepteras

0. Innehållsdeklaration



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



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

Rekommenderas

1. Ingående material och råvaror



Återvunnet material ≥ 50 %, materialet som avses har passerat konsumentledet.

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.

6. Emissioner till inomhusluft

 Ej relevant

Artiklar

Namn	Artikelnummer	GTIN/EAN	RSK	E-nummer
BEGA 2453...	24530K3	-	-	-
BEGA 2453...	24530K4	-	-	-
BEGA 2453...	24530WK3	-	-	-
BEGA 2453...	24530WK4	-	-	-
BEGA 2453...	24531K3	-	-	-
BEGA 2453...	24531K4	-	-	-
BEGA 2453...	24531WK3	-	-	-
BEGA 2453...	24531WK4	-	-	-
BEGA 2453...	24532K3	-	-	-
BEGA 2453...	24532K4	-	-	-
BEGA 2453...	24532WK3	-	-	-

BEGA 2453...	24532WK4	-	-	-
BEGA 2453...	24533K3	-	-	-
BEGA 2453...	24533K4	-	-	-
BEGA 2453...	24533WK3	-	-	-
BEGA 2453...	24533WK4	-	-	-
BEGA 2453...	24534K3	-	-	-
BEGA 2453...	24534K4	-	-	-
BEGA 2453...	24534WK3	-	-	-
BEGA 2453...	24534WK4	-	-	-
BEGA 2453...	24535K3	-	-	-
BEGA 2453...	24535K4	-	-	-
BEGA 2453...	24535WK3	-	-	-
BEGA 2453...	24535WK4	-	-	-

Dokumentation



Bedömningsunderlag

Namn		Filstorlek	Skapad
	Intyg, RoHS-dir...	212.56 kB	2025-12-10
	Produktbild	153.37 kB	2025-12-10
	Byggvarudekla...	105.38 kB	2026-01-19

Övriga dokument

Namn		Filstorlek	Skapad
Inga dokument			

Drift- och underhållsrelaterade dokument

Namn		Filstorlek	Skapad
Inga dokument			

Hållbara Leveranskedjor

Namn		Filstorlek	Skapad
Inga dokument			

Certifieringar

Miljöbyggnad

**4.0 / 4.1****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).

Ind 9

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

3.0 / 3.1 / 3.2**Ind 14**

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt innehåller ej utfasnings- eller riskminskningsämnen, vilket motsvarar GULD. OBS! Inget hänsyn till emissioner!

Ind 13

BSAB-koden omfattas ej av MB! (Produkt har dokumentation motsvarande en e-bvd vilket motsvarar GULD-nivån i MB 3.0).

2.1 / 2.2**Ind 15**

BSAB-koden omfattas ej av MB. Produkt innehåller inte utfasningsämnen enligt KEMI:s definition över klassificeringsgränser vilket motsvarar GULD.

Ind 14

BSAB-koden omfattas ej av MB, men produkt har en publik och fullständig bvd3, vilket motsvarar GULD

BREEAM-SE**BREEAM® SE****2025 v.6.1****Mat07**

BSAB-koden omfattas ej av BREEAM men uppfyller kraven enligt manualen dvs innehåller inte utfasningsämnen över haltgräns (enligt KEMI:s definition av utfasningsämnen) inkluderat Tillägg C om ämnen på REACH kandidatlistan (punkt f, kandidatämnen över 0,1 vikt%)

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.

Taxonomi

Taxonomin är en EU-standard för att systematiskt klassificera ekonomiska aktiviteter baserat på hållbarhetskriterier. Den främjar hållbarhet genom att kategorisera verksamheter efter deras miljö- och sociala påverkan, underlättar bedömning av hållbarhetsprestanda och stödjer investeringsbeslut för en grön omställning.

Byggvarubedömningen har deltagit i det nationella arbetet med en svensk branschanpassning av Taxonomin i ledning av Byggföretagen. Informationen som visas här är enligt denna branschöverenskommelse. Länk till Taxonomin: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SV/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202302486&qid=1768837543575

**Produkten omfattas ej**

Produkten omfattas ej av kraven för EU:s Taxonomi Tillägg C samt information om emissioner.