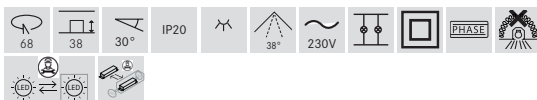
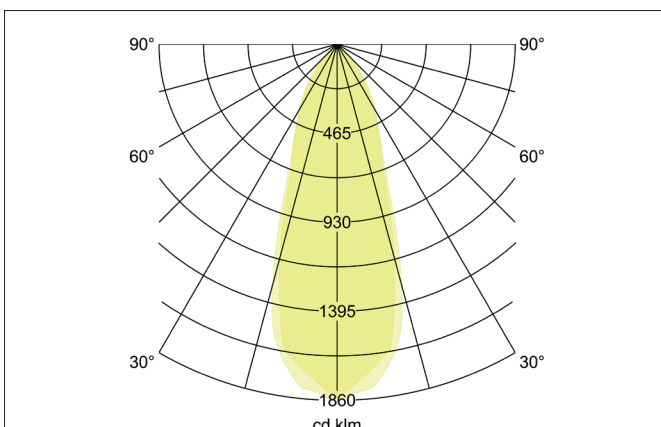
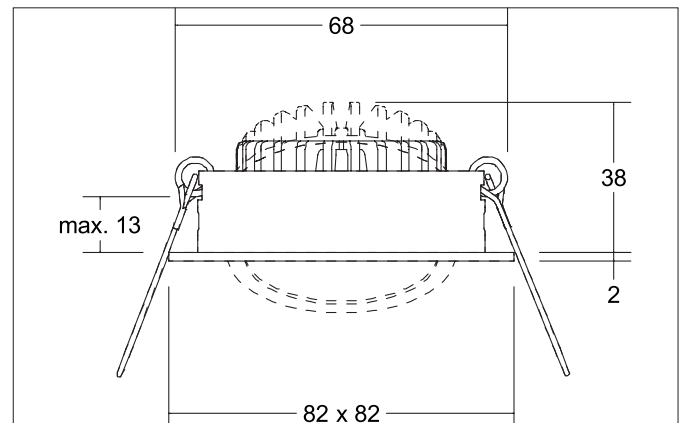


**BB05 LED-Einbaustrahler set bestehend aus drei Leuchten, einem Konverter Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox und drei Verbindungsleitungen 2.000 mm**  
 Artikel-Nr. 39465183S3



**BRUMBERG**  
 Licht. Seit 1873.



#### Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbaustrahler set bestehend aus drei Leuchten, einem Konverter Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox und drei Verbindungsleitungen 2.000 mm, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  68 mm, Einbautiefe 38 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Gewicht 0,52 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 1.890 lm, Bemessungsleistung 3 x 18 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 30.000 h, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: schwarz struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

#### Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in quadratischer Bauform aus Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und phasendimmbarem Konverter.
- Anschlussbox 3-polig im Lieferumfang enthalten.
- Set bestehend aus drei Leuchten, einem Konverter Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox und drei Verbindungsleitungen 2.000 mm.
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 38 mm, IP20.
- Schwenkbereich 30°.
- Ohne sichtbaren Sprengling.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.

**BB05 LED-Einbaustrahlerset bestehend aus drei Leuchten, einem Konverter Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox und drei Verbindungsleitungen 2.000 mm**  
 Artikel-Nr. 39465183S3



**BRUMBERG**  
 Licht. Seit 1873.

| Artikeldaten              |                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 39465183S3                                                                                                                                                                    |
| GTIN                      | 4251433998549                                                                                                                                                                 |
| Serienname                | BB05                                                                                                                                                                          |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahlerset bestehend aus drei Leuchten, einem Konverter Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox und drei Verbindungsleitungen 2.000 mm                           |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat                                                                                                                                                      |
| Farbe                     | schwarz struktur                                                                                                                                                              |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                                                                                                                                      |
| Form                      | quadratisch                                                                                                                                                                   |
| Länge                     | 82 mm                                                                                                                                                                         |
| Breite                    | 82 mm                                                                                                                                                                         |
| Einbaudurchmesser min.    | 68 mm                                                                                                                                                                         |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                                                                                                                                                                         |
| Einbautiefe               | 38 mm                                                                                                                                                                         |
| Aufbauhöhe                | 4 mm                                                                                                                                                                          |
| Lieferumfang              | inkl. einer Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung und drei Verlängerungsleitungen 2.000 mm zur Installation einer Anlage mit drei Einzelleuchten in Reihenschaltung |
| Nettogewicht              | 0,52 kg                                                                                                                                                                       |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                                                                                                                                          |
| Konformität               | CE, UKCA                                                                                                                                                                      |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 1.890 lm    |
| Systemeffizienz            | 105 lm/W    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 38°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 18 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                  | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung max.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                  | II                                                                                                                                                                    |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                       | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                   | Phasenabschnitt                                                                                                                                                       |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30.000 h                                                                                                                                                              |
| Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

**BB05 LED-Einbaustrahlerset bestehend aus drei Leuchten, einem Konverter Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox und drei Verbindungsleitungen 2.000 mm**  
Artikel-Nr. 39465183S3



**BRUMBERG**  
Licht. Seit 1873.

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | schwenkbar                            |
| Schwenkwinkel                      | 30°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 13 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | PC (Polycarbonat) transparent         |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                    |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,639 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 120 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Entsorgung am Ende der Lebensdauer | Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro-Altgeräte separat zu entsorgen. Informieren Sie sich bitte bei Ihrer Kommune über die Möglichkeiten der geregelten Entsorgung. Mit der getrennten Entsorgung führen Sie die Altgeräte dem Recycling oder anderen Formen der Wiederverwertung zu. Sie helfen damit zu vermeiden, dass u. U. belastende Stoffe in die Umwelt gelangen. |

| Optionales Zubehör                                                                                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 5327<br>Blattfeder-Set (2 Stück)                                                                                                                         |  |
| <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf</a> |  |