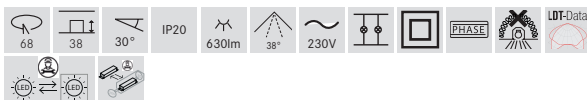
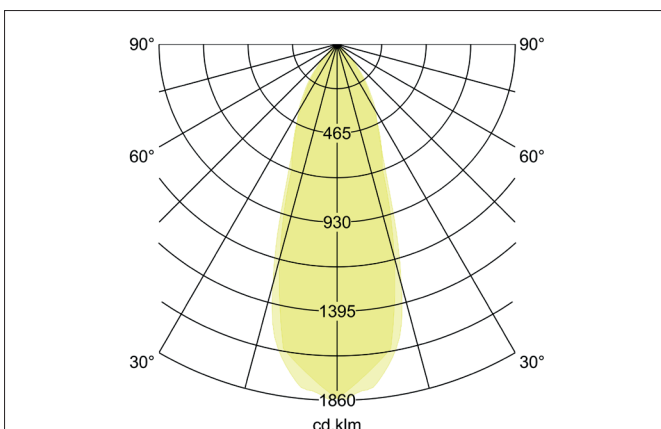
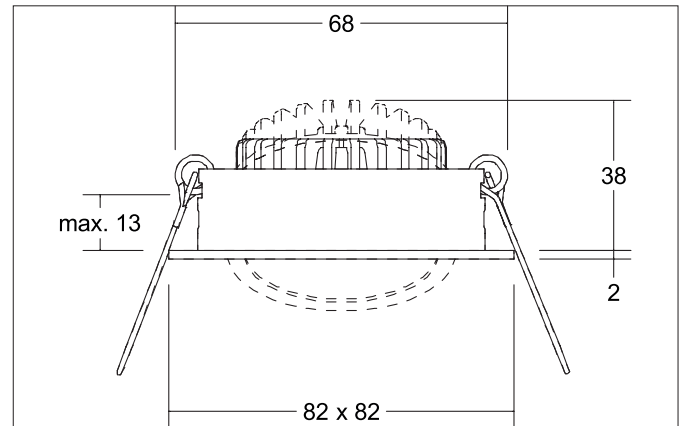




**BB05 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 40465023



**Ausschreibungstext**  
 Quadratisches LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Gewicht 0,192 kg, Reflektor silber mit rotations-symmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 630 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: chrom glänzend, 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 Rundkonverter.
- Anschlussbox 3-polig im Lieferumfang enthalten.
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 38 mm, IP20.
- Schwenkbereich 30°.
- Ohne sichtbaren Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als schaltbares oder dimmbares Set DALI lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.


**BB05 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 40465023

| Artikeldaten              |  |
|---------------------------|--|
| Artikel-Nr.               | 40465023   |
| GTIN                      | 4251433996941  |
| Serienname                | BB05   |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat   |
| Farbe                     | chrom glänzend   |
| Ausführung der Oberfläche | glänzend   |
| Form                      | quadratisch  |
| Länge                     | 82 mm  |
| Breite                    | 82 mm  |
| Einbaudurchmesser min.    | 68 mm  |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm  |
| Einbautiefe               | 38 mm  |
| Aufbauhöhe                | 2 mm   |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung                            |
| Nettogewicht              | 0,192 kg   |
| D-Kennzeichen             | Nein   |
| Konformität               | CE, UKCA   |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 630 lm      |
| Systemeffizienz            | 105 lm/W    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 38°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte |           |
|-------------------------|-----------|
| Ausführung              | Plug&Play |
| Leistung                | 6 W       |
| Spannungsart            | DC        |
| Strom                   | 350 mA    |
| Leuchtmittel            | LED       |
| Schutzklasse            | III       |
| Schutzart raumseitig    | IP20      |

| Betriebstechnik Betriebsgeräte           |                 |
|--|-----------------|
| Artikel Nr. vom eingetzten Betriebsgerät | 17652020        |
| Höhe                                     | 24 mm           |
| AC Nennspannung min.                     | 200 V           |
| AC Nennspannung max.                     | 264 V           |
| Frequenz max.                            | 60 Hz           |
| Dimmbar                                  | Ja              |
| Ansteuerung                              | Phasenabschnitt |
| Einschaltstrom                           | 3 A, 100 µs     |
| Leistung min.                            | 4,9 W           |
| Leistung                                 | 7 W             |
| Ausgangsstrom                            | 350 mA          |
| Schutzart                                | IP20            |
| Schutzklasse                             | II              |
| Flickerfrei                              | Ja              |



**BB05 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), mit Anschlussbox**  
Artikel-Nr. 40465023

| 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                      | 0,228 kg  |
| Länge Verpackung                   | 95 mm   |
| Breite Verpackung                  | 75 mm   |
| Höhe Verpackung                    | 95 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   |  |
| 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> |  |