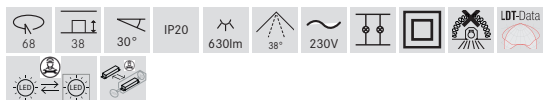
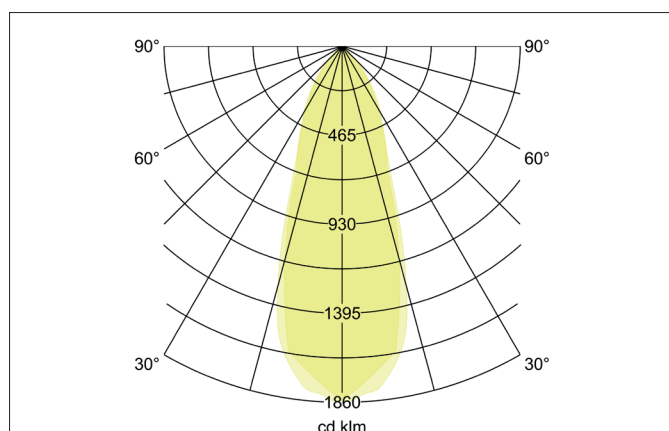
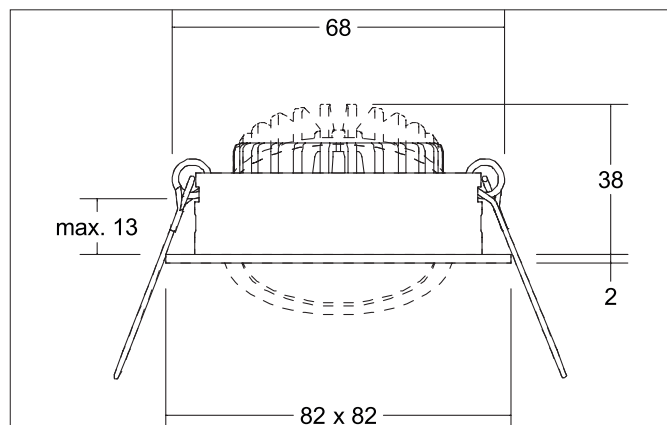




**BRUMBERG**  
Licht. Seit 1873.

### BB05 LED-Einbaustrahler, schaltbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 38465183



**Ausschreibungstext**

Quadratisches LED-Einbaustrahler-set, schaltbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Gewicht 0,177 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch 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: schwarz strukturiert, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

## Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in quadratischer Bauform aus Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und schaltbarem Konverter.
- 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 Phasenabschnitt oder DALI lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung rund verfügbar.


**BB05 LED-Einbaustrahler set, schaltbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 38465183

| Artikeldaten              |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 38465183                                              |
| GTIN                      | 4251433996743                                         |
| Serienname                | BB05                                                  |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler set, schaltbar, mit Anschlussbox   |
| 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                | 2 mm                                                  |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung |
| Nettogewicht              | 0,177 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 eingesetzten Betriebsgerät | 17662010    |
| Breite                                     | 35 mm       |
| Höhe                                       | 21 mm       |
| AC Nennspannung min.                       | 90 V        |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V       |
| Frequenz max.                              | 60 Hz       |
| Dimmbar                                    | Nein        |
| Ansteuerung                                | schaltbar   |
| Einschaltstrom                             | 40 A, 50 µs |
| Leistung min.                              | 1 W         |
| Leistung                                   | 7,2 W       |
| Ausgangsstrom                              | 350 mA      |
| Schutzart                                  | IP20        |
| Schutzklasse                               | II          |
| Flickerfrei                                | Ja          |


**BB05 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 38465183

| 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                      | 0,209 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<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> |  |