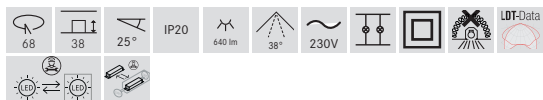
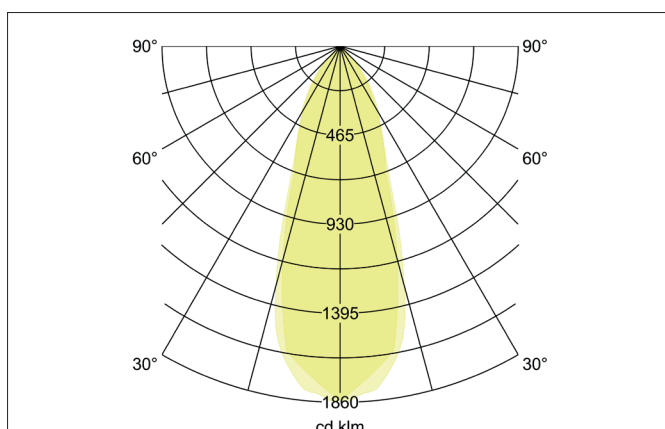
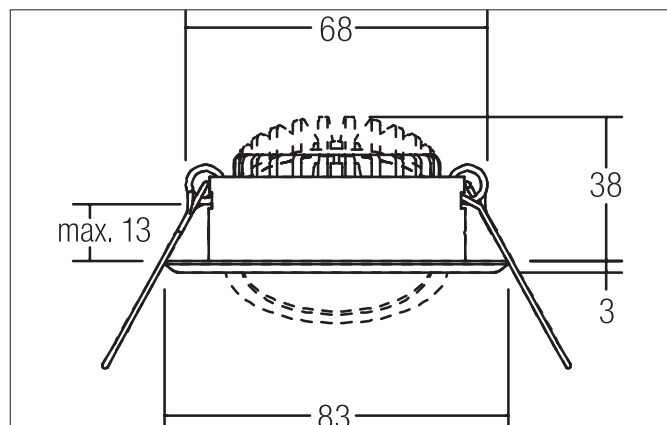




## BB09 LED-Einbaustrahler, schaltbar

Artikel-Nr. 38369073



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 83 mm, Gewicht 0,149 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 640 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Edelstahl / Aluminium / Kunststoff, Farbe: weiß glänzend, 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 runder Bauform aus Edelstahl mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und schaltbarem Konverter.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 83 mm, Einbautiefe 38 mm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Ohne sichtbaren Sprengling.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als schaltbares oder dimmbares Set Phasenabschnitt oder DALI lieferbar.


**BB09 LED-Einbaustrahler set, schaltbar**

Artikel-Nr. 38369073

| Artikeldaten              |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 38369073                           |
| GTIN                      | 4251433916963                      |
| Serienname                | BB09                               |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler set, schaltbar  |
| Material                  | Edelstahl / Aluminium / Kunststoff |
| Farbe                     | weiß glänzend                      |
| Ausführung der Oberfläche | glänzend                           |
| Form                      | rund                               |
| Außendurchmesser          | 83 mm                              |
| Einbaudurchmesser min.    | 65 mm                              |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                              |
| Einbautiefe               | 38 mm                              |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                               |
| Nettogewicht              | 0,149 kg                           |
| D-Kennzeichen             | Nein                               |
| Konformität               | CE, UKCA                           |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 640 lm      |
| Systemeffizienz            | 107 lm/W    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 38°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Lichtquelle |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Außendurchmesser            | 83 mm                                                                                                                                                                 |
| Leistung                    | 6 W                                                                                                                                                                   |
| Strom                       | 350 mA                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittel                | LED nicht austauschbar                                                                                                                                                |
| Schutzklasse                | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart raumseitig        | IP20                                                                                                                                                                  |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät | 17662010    |
| Länge                                      | 68 mm       |
| Breite                                     | 35 mm       |
| Höhe                                       | 21 mm       |
| AC Nennspannung min.                       | 90 V        |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V       |
| Frequenz max.                              | 63 Hz       |
| Dimmbar                                    | Nein        |
| Ansteuerung                                | schaltbar   |
| Einschaltstrom                             | 40 A, 50 µs |
| Leistung                                   | 1 W         |
| Leistung                                   | 7,2 W       |
| Ausgangsstrom bis                          | 350 mA      |
| Schutzart                                  | IP20        |
| Schutzklasse                               | II          |
| Flickerfrei                                | Ja          |


**BB09 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar**

Artikel-Nr. 38369073

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | schwenkbar                            |
| Schwenkwinkel                      | 25°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 13 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung                          | Kunststoff transparent                |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,203 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.: 83330000<br>Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)                                                                                                                     |  |
| Abmessung: 85 mm x 35 mm x 30 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf</a> |  |