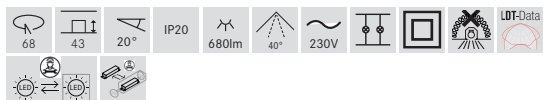
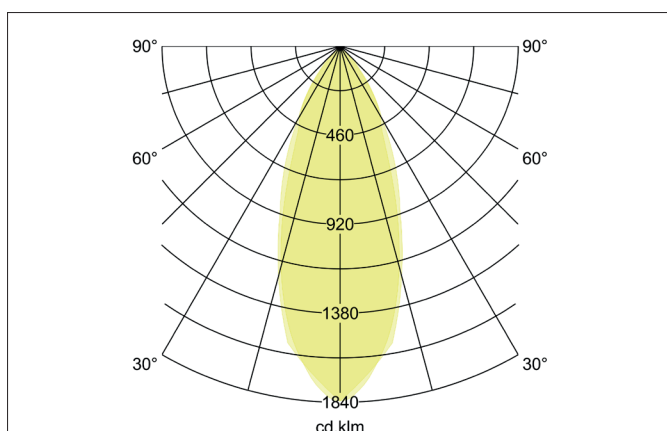




## BB38 LED-Einbaustrahler, schaltbar

Artikel-Nr. 38399173



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 43 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Gewicht 0,181 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 680 lm, Bemessungsleistung 1 x 7 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 30.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: weiß struktur, 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 massivem Aluminium mit LED-Modul 7 W (3.000 K) und schaltbarem Konverter.
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 43 mm, IP20.
- Schwenkbereich 20°.
- Ohne sichtbaren Sprengling.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als dimmbares Set (Phasenabschnitt oder DALI) lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung rund verfügbar.


**BB38 LED-Einbaustrahler set, schaltbar**

Artikel-Nr. 38399173

| Artikeldaten              |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 38399173                          |
| GTIN                      | 4251433953104                     |
| Serienname                | BB38                              |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler set, schaltbar |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat          |
| Farbe                     | weiß struktur                     |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                          |
| Form                      | rund                              |
| Länge                     | 82 mm                             |
| Breite                    | 82 mm                             |
| Einbaudurchmesser min.    | 67 mm                             |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                             |
| Einbautiefe               | 43 mm                             |
| Aufbauhöhe                | 4,5 mm                            |
| Nettogewicht              | 0,181 kg                          |
| D-Kennzeichen             | Nein                              |
| Konformität               | CE, UKCA                          |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 680 lm      |
| Systemeffizienz            | 97 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 40°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |          |
|-------------------------------|----------|
| Außendurchmesser              | 82 mm    |
| Leistung                      | 6 W      |
| Spannungsart                  | DC       |
| Strom                         | 350 mA   |
| Leuchtmittel                  | LED      |
| Schutzklasse                  | III      |
| Schutzart raumseitig          | IP20     |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30.000 h |

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Artikel Nr. vom eingetetzten 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          |


**BB38 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar**

Artikel-Nr. 38399173

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | schwenkbar                            |
| Schwenkwinkel                      | 20°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 15 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | PC (Polycarbonat) transparent         |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,213 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 86 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 63 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> |  |