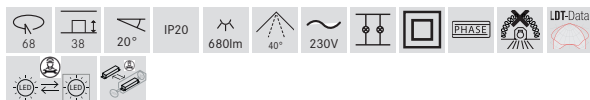
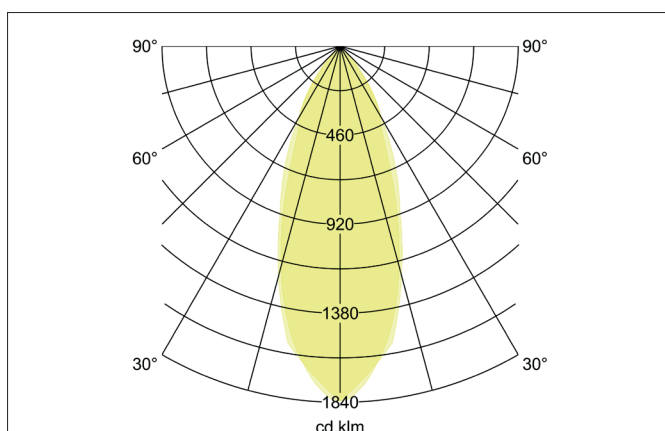
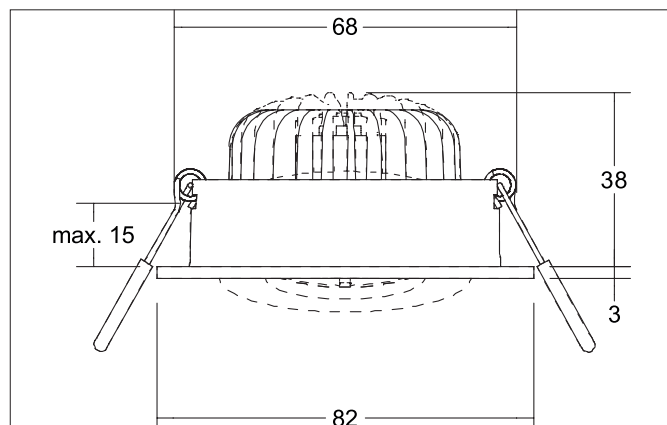




## BB34 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 39478173



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,239 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tiefbreit-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: strukturweiß, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

### Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus massivem Aluminium mit LED-Modul 7 W (3.000 K) und phasendimmbarem Konverter.
- Anschlussbox 3-polig im Lieferumfang enthalten.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 38 mm, IP20.
- Schwenkbereich 20°.
- Ohne sichtbaren Sprengling.
- 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.


**BB34 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 39478173

| Artikeldaten              |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 39478173                                                      |
| GTIN                      | 4251433997610                                                 |
| Serienname                | BB34                                                          |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat                                      |
| Farbe                     | weiß                                                          |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                      |
| Form                      | rund                                                          |
| Außendurchmesser          | 82 mm                                                         |
| Einbaudurchmesser         | 68 mm                                                         |
| Einbautiefe               | 38 mm                                                         |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                          |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung         |
| Nettogewicht              | 0,239 kg                                                      |
| 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       |          |
|-------------------------------|----------|
| 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 eingetzten Betriebsgerät | 17663010        |
| Länge                                    | 110 mm          |
| Breite                                   | 50 mm           |
| Höhe                                     | 19 mm           |
| AC Nennspannung min.                     | 198 V           |
| AC Nennspannung max.                     | 264 V           |
| Frequenz max.                            | 60 Hz           |
| Dimmbar                                  | Ja              |
| Ansteuerung                              | Phasenabschnitt |
| Einschaltstrom                           | 1 A, 15,2 µs    |
| Leistung min.                            | 2,8 W           |
| Leistung                                 | 7 W             |
| Ausgangsstrom                            | 350 mA          |
| Schutzart                                | IP20            |
| Schutzklasse                             | II              |
| Flickerfrei                              | Ja              |


**BB34 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 39478173

| 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                                    |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,272 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.: 81201170<br>Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm<br><br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 81202170<br>Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm<br><br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 81203170<br>Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtausschnittsmaß = 68 mm<br><br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf</a> |  |