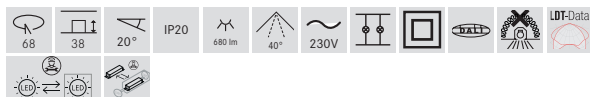
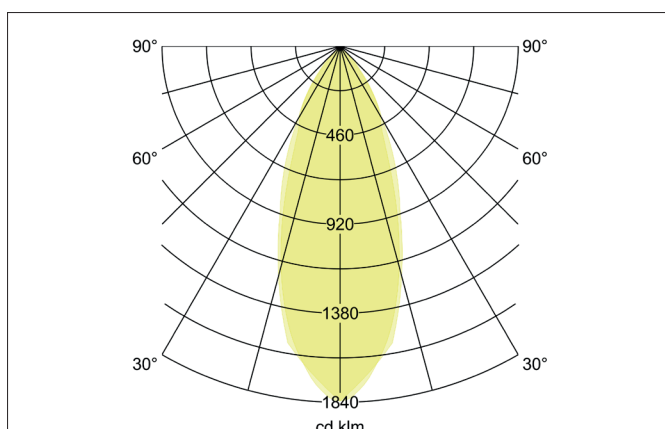
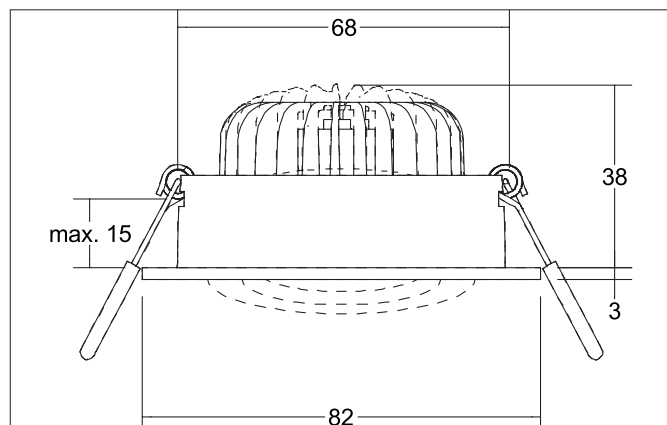




## BB34 LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 4 1478173



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,302 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, DALI-2 dimmbar.

### Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und Konverter DALI dimmbar.
- Anschlussbox 5-polig im Lieferumfang enthalten.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 36 mm, IP20.
- Schwenkbereich 30°.
- Ohne sichtbaren Sprengling.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als schaltbares oder phasendimmbares Set lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.


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

Artikel-Nr. 41478173

| Artikeldaten              |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 41478173                                              |
| GTIN                      | 4251433948025                                         |
| Serienname                | BB34                                                  |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox    |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat                              |
| Farbe                     | weiß struktur                                         |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                              |
| Form                      | rund                                                  |
| Außendurchmesser          | 82 mm                                                 |
| Einbaudurchmesser min.    | 67 mm                                                 |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                                                 |
| Einbautiefe               | 38 mm                                                 |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                  |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox, 5-polig zur Durchgangsverdrahtung |
| Nettogewicht              | 0,302 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 Lichtquelle   |          |
|-------------------------------|----------|
| 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 |


**BB34 LED-Einbaustrahler set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 4 1478173

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät | 17684010     |
| Länge                                      | 130 mm       |
| Breite                                     | 42 mm        |
| Höhe                                       | 22 mm        |
| AC Nennspannung min.                       | 198 V        |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V        |
| Frequenz max.                              | 63 Hz        |
| Dimmbar                                    | Ja           |
| Ansteuerung                                | DALI-2/PUSH  |
| Einschaltstrom                             | 1 A, 15,2 µs |
| Leistung                                   | 2,8 W        |
| Leistung                                   | 7 W          |
| Ausgangsstrom bis                          | 350 mA       |
| Schutzart                                  | IP20         |
| Schutzklasse                               | II           |
| Flickerfrei                                | Ja           |
| Prüfzeichen                                | ENEC 05 EL   |

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

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,397 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 120 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. |



**BB34 LED-Einbaustrahler set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox**  
Artikel-Nr. 4 1478 173

**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 8 120 1170

Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 90 mm

Abmessung: 110 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81201170\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201170_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 8 120 2170

Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 110 mm

Abmessung: 130 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81202170\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202170_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 8 120 3170

Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 130 mm

Abmessung: 145 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81203170\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203170_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 5327

Blattfeder-Set (2 Stück)

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00532700\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00532700_2021_DE.pdf)