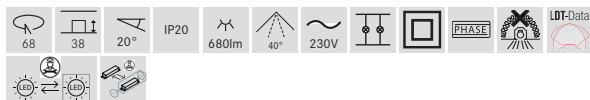
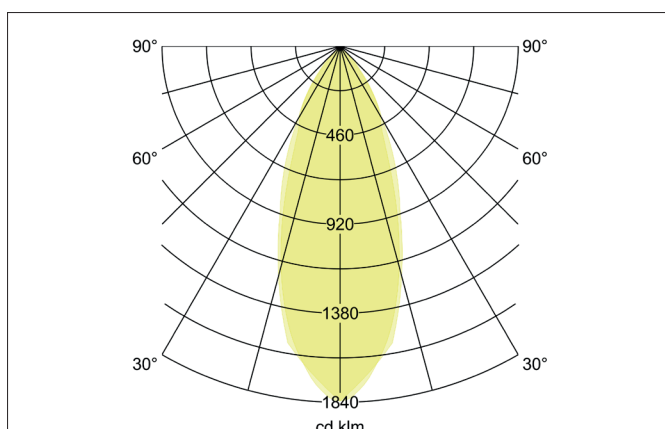
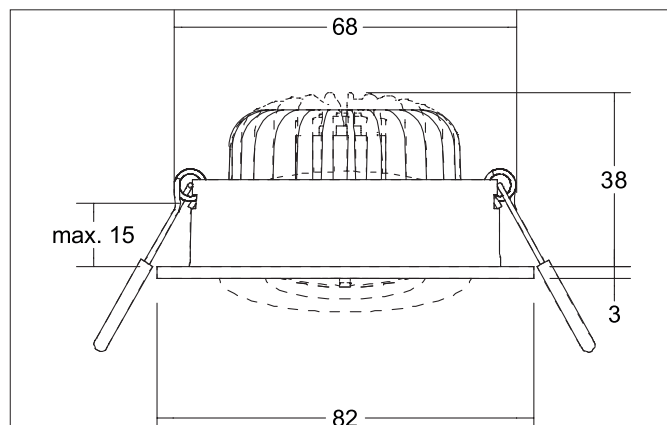




## BB33 LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)

Artikel-Nr. 40377183



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter), werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,209 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: strukturschwarz, 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 Rundkonverter.
- 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.


**BB33 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)**

Artikel-Nr. 40377183

| Artikeldaten              |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 40377183                                                       |
| GTIN                      | 4251433947936                                                  |
| Serienname                | BB33                                                           |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter) |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat                                       |
| Farbe                     | schwarz                                                        |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                       |
| Form                      | rund                                                           |
| Außendurchmesser          | 82 mm                                                          |
| Einbaudurchmesser         | 68 mm                                                          |
| Einbautiefe               | 38 mm                                                          |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                           |
| Nettogewicht              | 0,209 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       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 7 W                                                                                                                                                                   |
| Spannungsart                  | AC                                                                                                                                                                    |
| AC Nennspannung max.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                  | II                                                                                                                                                                    |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                       | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                   | Phasenabschnitt                                                                                                                                                       |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

| 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 |


**BB33 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)**

Artikel-Nr. 40377183

| Betriebstechnik Betriebsgeräte           |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Artikel Nr. vom eingetzten Betriebsgerät | 17652000        |
| Höhe                                     | 24 mm           |
| AC Nennspannung min.                     | 200 V           |
| AC Nennspannung max.                     | 264 V           |
| Frequenz max.                            | 60 Hz           |
| Dimmbar                                  | Ja              |
| Ansteuerung                              | Phasenabschnitt |
| Einschaltstrom                           | 3 A, 100 µs     |
| Leistung min.                            | 4,9 W           |
| Leistung                                 | 7 W             |
| Ausgangsstrom                            | 350 mA          |
| Schutzart                                | IP20            |
| Schutzklasse                             | II              |
| Flickerfrei                              | Ja              |

| 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                      | 0,242 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. |



**BB33 LED-Einbaustrahlerset, Phasenabschnitt dimmbar (Rundkonverter)**

Artikel-Nr. 40377183

**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 81201180

Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81201180\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201180_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81202180

Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81202180\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202180_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81203180

Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_81203180\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203180_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 83330000

Anschlussbox 230 V AC, 3-polig (schaltbar / Phasenabschnitt)

Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_83330000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf)