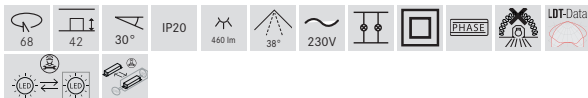
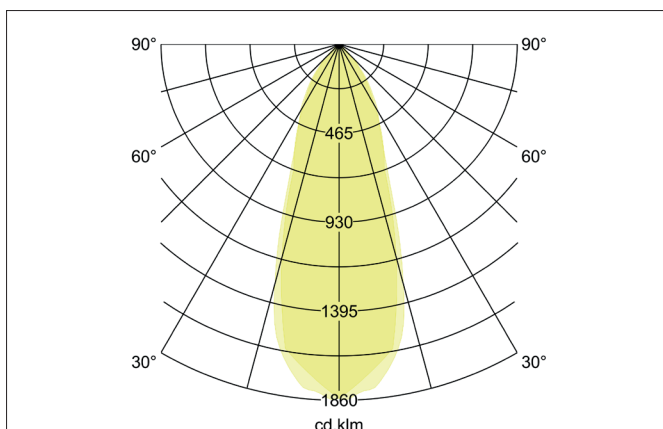
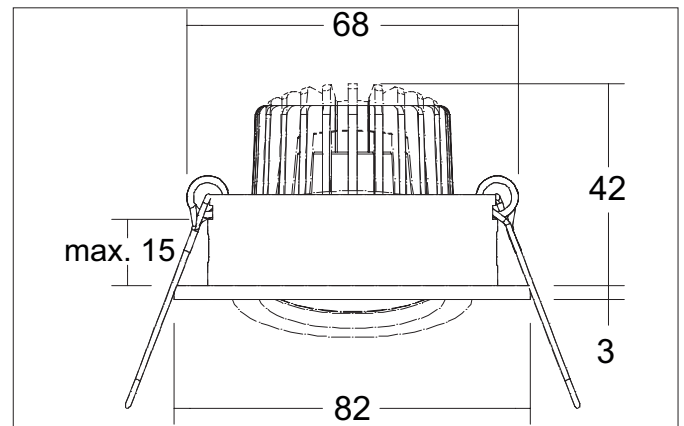




**BB18 LED-Einbaustrahler, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**  
 Artikel-Nr. 39483073



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaustrahler, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 42 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,215 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent Bemessungslichtstrom 460 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas / Kunststoff, Farbe: weiß matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

**Produktvorteile**

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus Aluminium mit LED-Modul 6 W (dim2warm, 3.000 K - 1.800 K) und phasendimmbarem Konverter.
- Anschlussbox 3-polig im Lieferumfang enthalten.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 82 mm, Einbautiefe 42 mm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Ohne sichtbaren Sprengring.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.


**BB18 LED-Einbaustrahler, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**  
 Artikel-Nr. 39483073

| Artikeldaten              |                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 39483073                                                                |
| GTIN                      | 4251433936848                                                           |
| Serienname                | BB18                                                                    |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox |
| Material                  | Aluminium / Glas / Kunststoff                                           |
| Farbe                     | weiß matt                                                               |
| Ausführung der Oberfläche | matt                                                                    |
| Form                      | rund                                                                    |
| Außendurchmesser          | 82 mm                                                                   |
| Einbaudurchmesser min.    | 67 mm                                                                   |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                                                                   |
| Einbautiefe               | 42 mm                                                                   |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                                    |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung                   |
| Nettogewicht              | 0,215 kg                                                                |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                                    |
| Konformität               | CE, UKCA                                                                |

| Lichttechnik               |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe                 | weiß              |
| Farbtemperatur 1           | 3.000 K           |
| Lichtaustritt              | direkt            |
| Lichtstrom                 | 460 lm            |
| Lichtstrom 1               | 460 lm            |
| Systemeffizienz            | 77 lm/W           |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90          |
| Reflektor                  | facettiert        |
| Reflektorfarbe             | silber            |
| Abstrahlwinkel             | 38°               |
| Lichtverteilung            | symmetrisch       |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos         |

| Betriebstechnik Lichtquelle               |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Leuchtmittel | 12963383                                                                                                                                                              |
| Aufbauhöhe                                | 32 mm                                                                                                                                                                 |
| Außendurchmesser                          | 51 mm                                                                                                                                                                 |
| Ausführung                                | Plug&Play                                                                                                                                                             |
| Leistung                                  | 6 W                                                                                                                                                                   |
| Spannungsart                              | DC                                                                                                                                                                    |
| Strom                                     | 350 mA                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittel                              | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                              | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart raumseitig                      | IP20                                                                                                                                                                  |
| Energieeffizienzklasse                    | G                                                                                                                                                                     |
| Leuchtmittelwechsel möglich               | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |


**BB 18 LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 39483073

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät | 17663000        |
| Länge                                      | 110 mm          |
| Breite                                     | 50 mm           |
| Höhe                                       | 19 mm           |
| AC Nennspannung min.                       | 198 V           |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V           |
| Frequenz max.                              | 63 Hz           |
| Dimmbar                                    | Ja              |
| Ansteuerung                                | Phasenabschnitt |
| 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         |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | schwenkbar                            |
| Schwenkwinkel                      | 30°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 15 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung                          | Glas transparent                      |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                    |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,277 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 100 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. |



**BB 18 LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**  
Artikel-Nr. 39483073

**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 81201370

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\\_81201370\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81201370_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81202370

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\\_81202370\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81202370_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 81203370

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\\_81203370\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81203370_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)