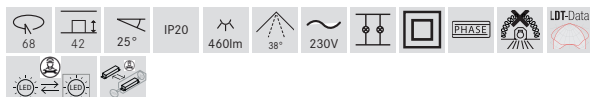
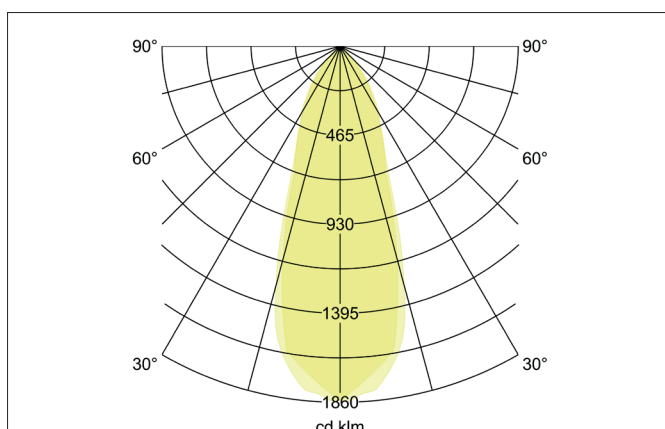
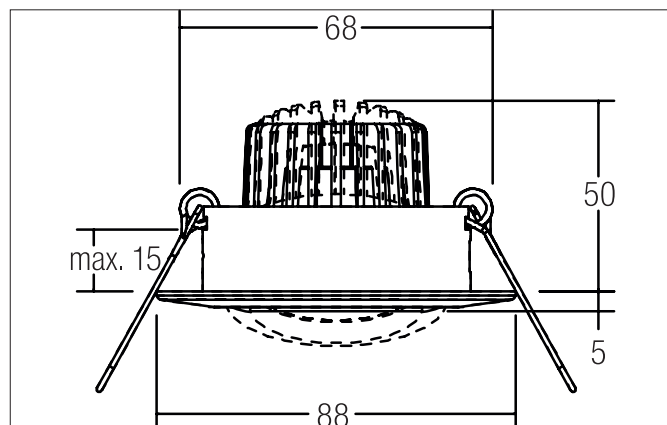




# BB13 LED-Einbaustrahler, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 39473173



## Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  68 mm, Einbautiefe 42 mm, Außendurchmesser 88 mm, Gewicht 0,327 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: Guss / Aluminium / Glas / Kunststoff, Farbe: weiß struktur, 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 Zinkguss und Aluminiumguss 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 88 mm, Einbautiefe 42 mm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Ohne sichtbaren Sprengling.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.


**BB 13 LED-Einbaustrahler, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 39473173

| Artikeldaten              |                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 39473173                                                                |
| GTIN                      | 4251433998099                                                           |
| Serienname                | BB13                                                                    |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox |
| Material                  | Guss / Aluminium / Glas / Kunststoff                                    |
| Farbe                     | weiß struktur                                                           |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                                |
| Form                      | rund                                                                    |
| Außendurchmesser          | 88 mm                                                                   |
| Einbaudurchmesser min.    | 68 mm                                                                   |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                                                                   |
| Einbautiefe               | 42 mm                                                                   |
| Aufbauhöhe                | 5 mm                                                                    |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung                   |
| Nettogewicht              | 0,327 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 Leuchte                   |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Leuchtmittel | 12963383                                                                                                                                                              |
| Aufbauhöhe                                | 32 mm                                                                                                                                                                 |
| Außendurchmesser                          | 50 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 13 LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**  
 Artikel-Nr. 39473173

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Artikel Nr. vom eingetetzten Betriebsgerät | 17663020        |
| 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              |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | schwenkbar                            |
| Schwenkwinkel                      | 25°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 15 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | Glas transparent                      |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                    |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,384 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. |

| Optionales Zubehör                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 81204170<br>Reduzierring D = 110 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm,<br>für bauseits vorliegende Öffnung von 90 mm  |  |
| Artikel-Nr.: 81205170<br>Reduzierring D = 130 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm,<br>für bauseits vorliegende Öffnung von 110 mm |  |
| Artikel-Nr.: 81206170<br>Reduzierring D = 145 mm, für Leuchtenausschnittsmaß = 68 mm,<br>für bauseits vorliegende Öffnung von 130 mm |  |