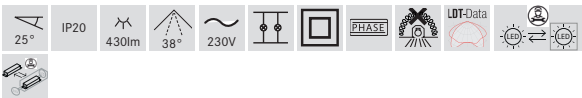
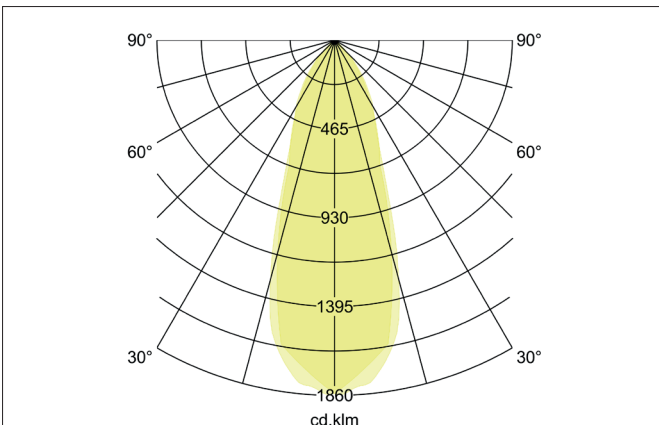
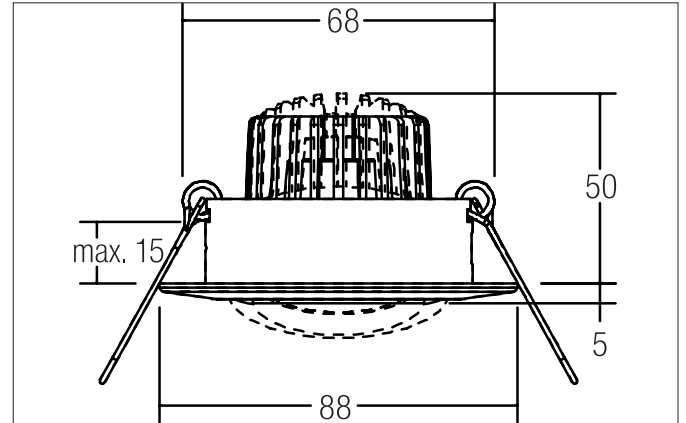


**BB13 LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**  
 Artikel-Nr. 39473153

Licht.  
Für Generationen.



**Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  68 mm, Einbautiefe 50 mm, Außendurchmesser 88 mm, Gewicht 0,327 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Abdeckung Glas transparent., Bemessungslichtstrom 430 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Guss / Aluminium / Glas / Kunststoff, Farbe: nickel, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt dimmbar.

**BB13 LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**  
 Artikel-Nr. 39473153

Licht.  
Für Generationen.

| Artikeldaten              |  |
|---------------------------|--|
| Artikel-Nr.               | 39473153   |
| GTIN                      | 4251433998082  |
| Serienname                | BB13   |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox |
| Material                  | Guss / Aluminium / Glas / Kunststoff                                       |
| Farbe                     | nickel   |
| Ausführung der Oberfläche | matt   |
| Form                      | rund   |
| Außendurchmesser          | 88 mm  |
| Einbaudurchmesser         | 68 mm  |
| Einbautiefe               | 50 mm  |
| Aufbauhöhe                | 5 mm   |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox, 3-polig zur Durchgangsverdrahtung                      |
| Nettogewicht              | 0,327 kg   |

| Lichttechnik               |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe                 | weiß              |
| Lichtaustritt              | direkt            |
| Lichtstrom                 | 430 lm            |
| Systemeffizienz            | 72 lm/W           |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80          |
| Reflektor                  | hochglänzend      |
| Reflektorfarbe             | silber            |
| Abstrahlwinkel             | 38°               |
| Lichtverteilung            | symmetrisch       |
| Farbtemperatur einstellbar | nein              |

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

| Betriebstechnik Betriebsgeräte |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Länge                          | 110 mm          |
| Breite                         | 50 mm           |
| Höhe                           | 19 mm           |
| AC Nennspannung min.           | 198 V           |
| AC Nennspannung max.           | 264 V           |
| Frequenz max.                  | 50 Hz           |
| Dimmbar                        | Ja              |
| Ansteuerung                    | Phasenabschnitt |
| Einschaltstrom                 | 1A (15,2 µs)    |
| Leistung min                   | 2,8 W           |
| Leistung                       | 7 W             |
| Strom                          | 350 mA          |
| Schutzart                      | IP20            |
| Schutzklasse                   | II              |
| Flickerfrei                    | Ja              |

**BB13 LED-Einbaustrahlerset, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 39473153

Licht.  
Für Generationen.

| 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                   | 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. |