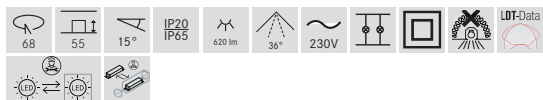
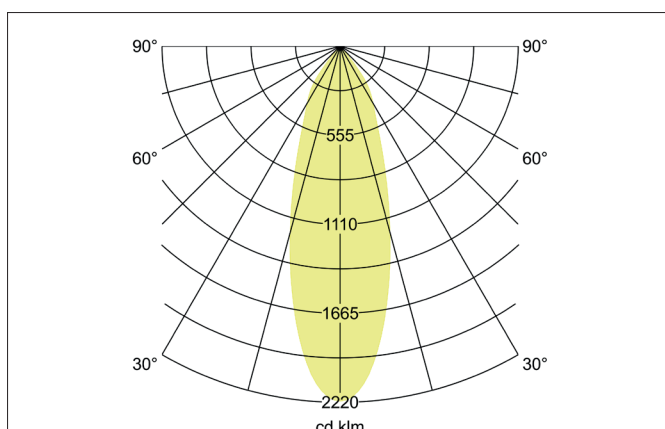
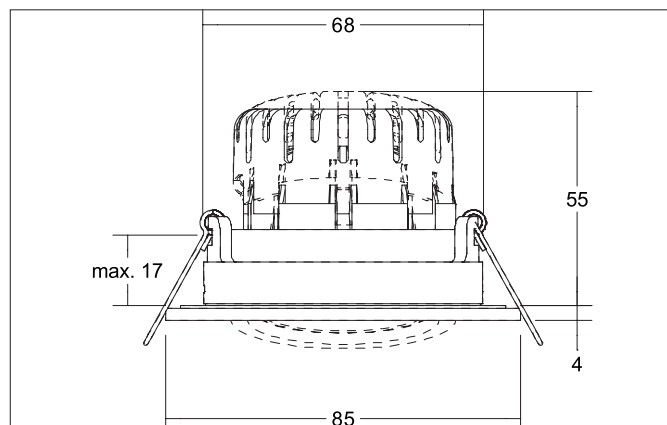




## BB23 LED-Einbaustrahler, IP65, schaltbar

Artikel-Nr. 38484173



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, IP65, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 55 mm, Außendurchmesser 85 mm, Gewicht 0,177 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 620 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, Lebensdauer L80/B20 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA, Farbe: weiß struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP65. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

### Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus massivem Aluminium für den Innenbereich mit verbautem LED-Modul 6 W (3.000 K) und schaltbarem Konverter.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 85 mm, Einbautiefe 55 mm, Schutzart raumseitig IP65 (bei Einbau in geschlossenen Decken).
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch über Phasenabschnitt oder DALI dimmbar und in Ausführung quadratisch verfügbar.


**BB23 LED-Einbaustrahlerset, IP65, schaltbar**

Artikel-Nr. 38484173

| Artikeldaten              |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 38484173                               |
| GTIN                      | 4251433948124                          |
| Serienname                | BB23                                   |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahlerset, IP65, schaltbar |
| Material                  | Aluminium / Silikonkautschuk / PMMA    |
| Farbe                     | weiß struktur                          |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                               |
| Form                      | rund                                   |
| Außendurchmesser          | 85 mm                                  |
| Einbaudurchmesser min.    | 65 mm                                  |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                                  |
| Einbautiefe               | 55 mm                                  |
| Aufbauhöhe                | 4 mm                                   |
| Nettogewicht              | 0,177 kg                               |
| D-Kennzeichen             | Nein                                   |
| Konformität               | CE, UKCA                               |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 620 lm      |
| Systemeffizienz            | 89 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 36°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Lichtquelle   |          |
|-------------------------------|----------|
| Außendurchmesser              | 85 mm    |
| Leistung                      | 6 W      |
| Spannungsart                  | DC       |
| Strom                         | 350 mA   |
| Leuchtmittel                  | LED      |
| Schutzklasse                  | III      |
| Schutzart raumseitig          | IP65     |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30.000 h |


**BB23 LED-Einbaustrahler, IP65, schaltbar**

Artikel-Nr. 38484173

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät | 17662010    |
| Länge                                      | 68 mm       |
| Breite                                     | 35 mm       |
| Höhe                                       | 21 mm       |
| AC Nennspannung min.                       | 90 V        |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V       |
| Frequenz max.                              | 63 Hz       |
| Dimmbar                                    | Nein        |
| Ansteuerung                                | schaltbar   |
| Einschaltstrom                             | 40 A, 50 µs |
| Leistung                                   | 1 W         |
| Leistung                                   | 7,2 W       |
| Ausgangsstrom bis                          | 350 mA      |
| Schutzart                                  | IP20        |
| Schutzklasse                               | II          |
| Flickerfrei                                | Ja          |
| Prüfzeichen                                | ENEC 18     |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | schwenkbar                            |
| Schwenkwinkel                      | 15°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 17 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung                          | Kunststoff transparent                |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör            |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,228 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 115 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 95 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 80 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. |



## BB23 LED-Einbaustrahler, IP65, schaltbar

Artikel-Nr. 38484173

### Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 83330000

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

Abmessung: 85 mm x 35 mm x 30 mm

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

Artikel-Nr.: 81201170

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.: 81202170

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.: 81203170

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)