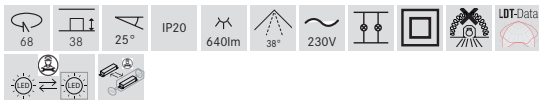
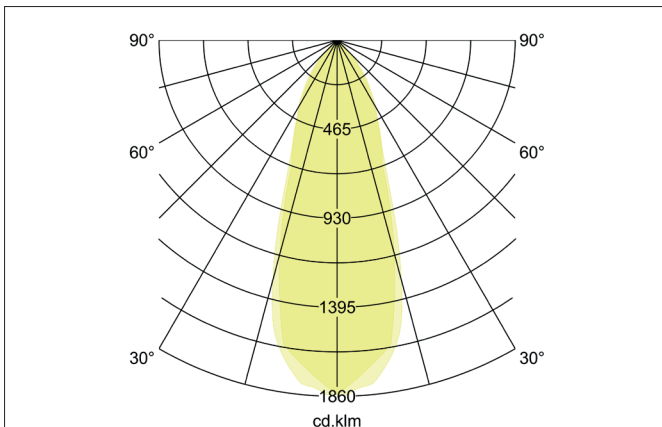
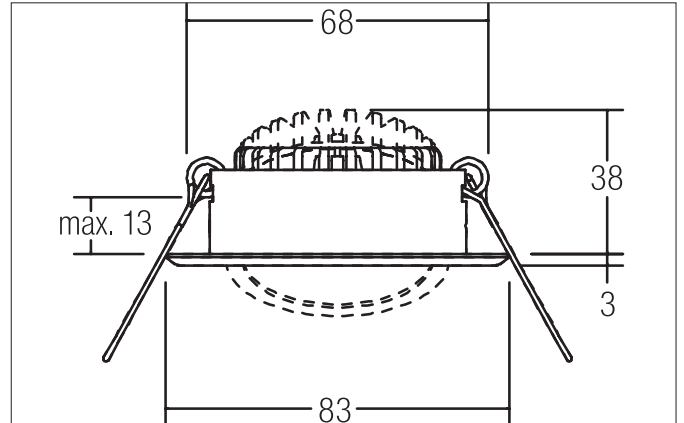




BB09 LED-Einbaustrahler, schaltbar

Artikel-Nr. 38369223



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaustrahler, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 38 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,138 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 640 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Edelstahl / Aluminium / Kunststoff, Farbe: edelstahl matt, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in runder Bauform aus Edelstahl mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und schaltbarem Converter.
- Deckenausschnitt 68 mm, Durchmesser 83 mm, Einbautiefe 38 mm, IP20.
- Schwenkbereich 25°.
- Ohne sichtbaren Sprengling.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als schaltbares oder dimmbares Set Phasenabschnitt oder DALI lieferbar.



BB09 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38369223

| Artikeldaten | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Artikel-Nr. | 38369223 |
| GTIN | 4251433916994 |
| Serienname | BB09 |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaustrahlerset, schaltbar |
| Material | Edelstahl / Aluminium / Kunststoff |
| Farbe | edelstahl matt |
| Ausführung der Oberfläche | matt |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 82 mm |
| Einbaudurchmesser min. | 65 mm |
| Einbaudurchmesser max. | 68 mm |
| Einbautiefe | 38 mm |
| Aufbauhöhe | 3 mm |
| Nettogewicht | 0,138 kg |
| D-Kennzeichen | Nein |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 640 lm |
| Systemeffizienz | 107 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Reflektor | facettiert |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 38° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|-------------------------|------------------------|
| Außendurchmesser | 83 mm |
| Leistung | 6 W |
| Strom | 350 mA |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP20 |

| Betriebstechnik Betriebsgeräte | |
|--|-------------|
| Artikel Nr. vom eingetzten Betriebsgerät | 17662010 |
| Breite | 35 mm |
| Höhe | 21 mm |
| AC Nennspannung min. | 90 V |
| AC Nennspannung max. | 264 V |
| Frequenz max. | 60 Hz |
| Dimmbar | Nein |
| Ansteuerung | schaltbar |
| Einschaltstrom | 40 A, 50 µs |
| Leistung min. | 1 W |
| Leistung | 7,2 W |
| Ausgangsstrom | 350 mA |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Flickerfrei | Ja |



BB09 LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38369223

| Montagetechnik | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | schwenkbar |
| Schwenkwinkel | 25° |
| Max. Deckenstärke | 13 mm |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff transparent |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör |

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,179 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. |

| 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 | |
| Artikel-Nr.: 81204420 Reduzierring D = 110 mm, für Leuchteneausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 90 mm | |
| Artikel-Nr.: 81205420 Reduzierring D = 130 mm, für Leuchteneausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 110 mm | |
| Artikel-Nr.: 81206420 Reduzierring D = 145 mm, für Leuchteneausschnittsmaß = 68 mm, für bauseits vorliegende Öffnung von 130 mm | |