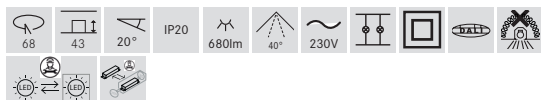
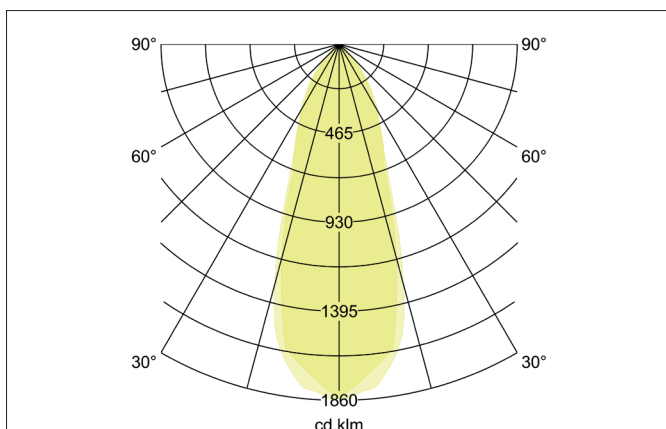




## BB38 LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox

Artikel-Nr. 4 1499 183



### Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbaustrahler, DALI dimmbar, mit Anschlussbox, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 43 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Gewicht 0,3 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung PC (Polycarbonat) transparent Bemessungslichtstrom 680 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, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: schwarz struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, DALI-2 dimmbar.

### Produktvorteile

- LED-Einbaustrahler in quadratischer Bauform aus Aluminium mit LED-Modul 6 W (3.000 K) und Konverter DALI dimmbar.
- Anschlussbox 5-polig im Lieferumfang enthalten.
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 43 mm, IP20.
- Schwenkbereich 30°.
- Ohne sichtbaren Sprenging.
- Klassische, formal zurückgenommene Formgebung.
- In gleicher Optik auch als schaltbares oder phasendimmbares Set lieferbar.
- Zudem in gleicher Oberflächenstruktur und in gleicher Farbe auch in Ausführung quadratisch verfügbar.


**BB38 LED-Einbaustrahler set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 4 1499 183

| Artikeldaten              |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 4 1499 183                                             |
| GTIN                      | 425 1433953234                                         |
| Serienname                | BB38                                                   |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat                               |
| Farbe                     | schwarz struktur                                       |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                               |
| Form                      | quadratisch                                            |
| Länge                     | 82 mm                                                  |
| Breite                    | 82 mm                                                  |
| Einbaudurchmesser min.    | 67 mm                                                  |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                                                  |
| Einbautiefe               | 43 mm                                                  |
| Aufbauhöhe                | 4,5 mm                                                 |
| Lieferumfang              | inkl. Anschlussbox, 5-polig zur Durchgangsverdrahtung  |
| Nettogewicht              | 0,3 kg                                                 |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                   |
| Konformität               | CE, UKCA                                               |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 680 lm      |
| Systemeffizienz            | 97 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 80    |
| Reflektor                  | facettiert  |
| Reflektorfarbe             | silber      |
| Abstrahlwinkel             | 40°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |          |
|-------------------------------|----------|
| Außendurchmesser              | 82 mm    |
| Leistung                      | 6 W      |
| Spannungsart                  | DC       |
| Strom                         | 350 mA   |
| Leuchtmittel                  | LED      |
| Schutzklasse                  | III      |
| Schutzart raumseitig          | IP20     |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30.000 h |


**BB38 LED-Einbaustrahler set, DALI dimmbar, mit Anschlussbox**

Artikel-Nr. 4 1499 183

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Artikel Nr. vom eingetetzten Betriebsgerät | 17684010     |
| Länge                                      | 130 mm       |
| Breite                                     | 42 mm        |
| Höhe                                       | 22 mm        |
| AC Nennspannung min.                       | 198 V        |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V        |
| Frequenz max.                              | 60 Hz        |
| Dimmbar                                    | Ja           |
| Ansteuerung                                | DALI-2       |
| 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                      | 20°                                   |
| Max. Deckenstärke                  | 15 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | PC (Polycarbonat) transparent         |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                    |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,369 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 110 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 120 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**