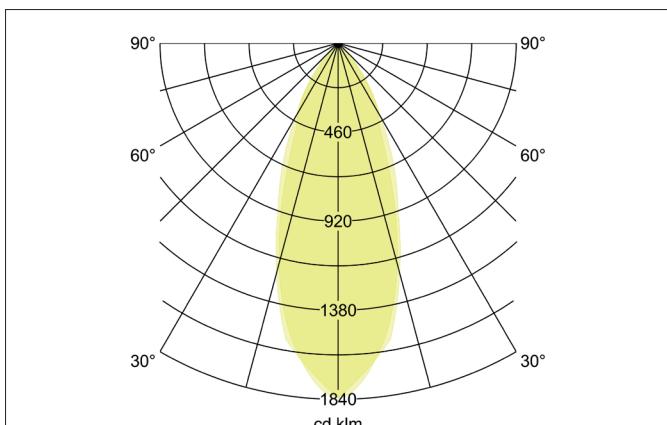
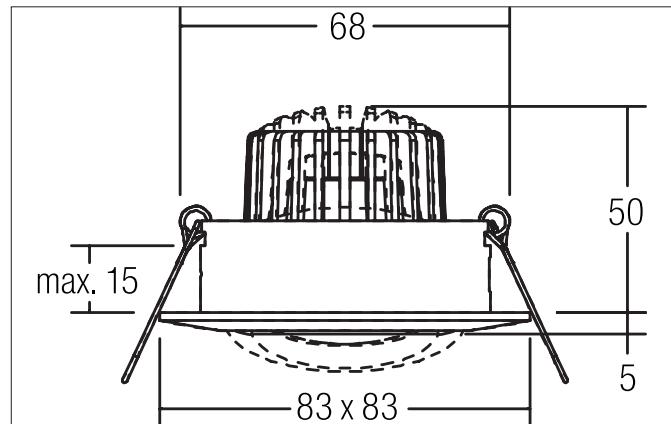




BREENA-S LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38142033



Ausschreibungstext

LED-Einbaustrahlerset, schaltbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Länge 83 mm, Breite 83 mm, Gewicht 0,108 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Glas transparent, Bemessungslichtstrom 730 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Zinkguss / Aluminiumguss / Aluminium / Glas / Kunststoff, Farbe: chrom, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

Produktvorteile

- Quadratischer Einbaustrahler aus massivem Zink- und Aluminiumguss mit Glasabdeckung.
- Einfache und werkzeuglose Montage.
- CRI > 80.
- Geringe Einbautiefe 50 mm, Länge 83 mm, Breite 83 mm, Deckenausschnitt 68 mm.
- Deckenstärke maximal 15 mm.
- Schaltbares Set - alternativ in Ausführung als dimmbares Set (Phasenabschnitt) lieferbar.
- Alternativ in Bauform rund verfügbar.

**BREENA-S LED-Einbaustrahlerset, schaltbar**

Artikel-Nr. 38142033

| Artikeldaten | |
|---------------------------|--|
| Artikel-Nr. | 38142033 |
| GTIN | 4251433908951 |
| Seriennname | BREENA-S |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaustrahlerset, schaltbar |
| Material | Zinkguss / Aluminiumguss / Aluminium / Glas / Kunststoff |
| Farbe | chrom |
| Ausführung der Oberfläche | matt |
| Form | quadratisch |
| Länge | 83 mm |
| Breite | 83 mm |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 50 mm |
| Aufbauhöhe | 5 mm |
| Nettogewicht | 0,108 kg |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|--------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 730 lm |
| Systemeffizienz | 122 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 80 |
| Reflektor | facetettiert |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 38° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|---|---|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Leuchtmittel | 12924383 |
| Aufbauhöhe | 32 mm |
| Durchmesser | 50 mm |
| Ausführung | Plug&Play |
| Leistung | 6 W |
| Spannungsart | DC |
| Strom | 350 mA |
| Leuchtmittel | LED |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP20 |
| Energieeffizienzklasse | D |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |



BREENA-S LED-Einbaustrahlerset, schaltbar

Artikel-Nr. 38142033

| Betriebstechnik Betriebsgeräte | |
|--|-------------|
| Artikel Nr. vom eingezogenen Betriebsgerät | 17662000 |
| Länge | 68 mm |
| 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 |

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

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,225 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

Artikel-Nr.: 83330000

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

Abmessung: 80 mm x 41 mm x 34 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf