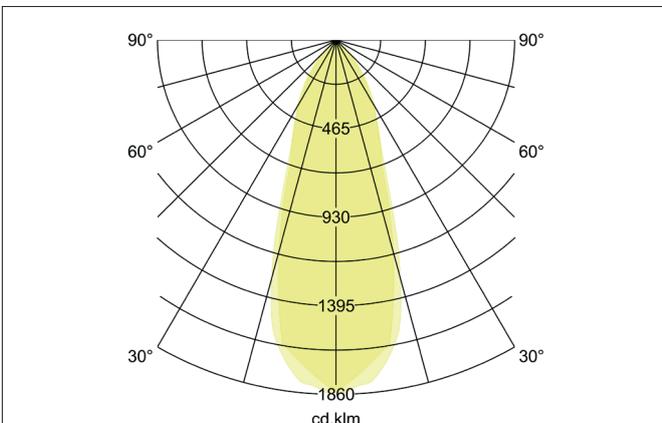
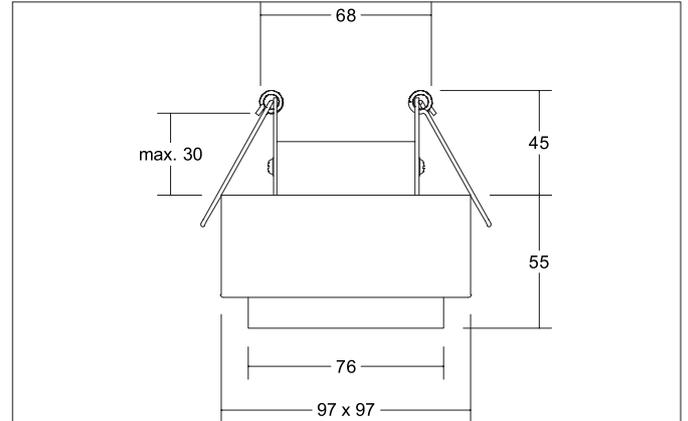


KONKRET LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12219733

Licht.
Für Generationen.



Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbaudownlight, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt \varnothing 68 mm, Einbautiefe 45 mm, Länge 97 mm, Breite 97 mm, Gewicht 0,701 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Optimale Lichtverteilung durch eine Kunststoff transparent Abdeckung., Bemessungslichtstrom 520 lm, Bemessungsleistung 1 x 6,8 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Beton / Aluminium / Kunststoff, Farbe: beton / strukturschwarz, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

Produktvorteile

- Einbaudownlight in runder Bauform aus massivem Beton.
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 97 mm, Breite 97 mm, Einbautiefe 45 mm, Höhe 55 mm, Lichtstrom 520 lm, IP20.
- Vertiefter Lichtaustritt zur verbesserten Entblendung.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- Inneneinsatz aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminium.

KONKRET LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12219733

Licht.
Für Generationen.

| Artikeldaten | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Artikel-Nr. | 12219733 |
| GTIN | 4251433925606 |
| Serienname | KONKRET |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaudownlight |
| Material | Beton / Aluminium / Kunststoff |
| Farbe | beton / strukturschwarz |
| Ausführung der Oberfläche | matt |
| Form | quadratisch |
| Einbaudurchmesser | 68 mm |
| Einbautiefe | 45 mm |
| Länge | 97 mm |
| Breite | 97 mm |
| Aufbauhöhe | 55 mm |
| Nettogewicht | 0,701 kg |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|--------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 520 lm |
| Systemeffizienz | 76 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Reflektor | hochglänzend |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 40° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |

| Betriebstechnik Leuchte | |
|-------------------------------|---|
| Spannungsart | DC |
| Strom | 350 mA |
| Leuchtmittel | LED |
| Ausführung | Plug&Play |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart raumseitig | IP20 |
| Dimmbar | Abhängig von Betriebsgerät |
| Ansteuerung | Abhängig vom Betriebsgerät |
| Leuchtmittelwechsel möglich | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h |

| Montagetechnik | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Max. Deckenstärke | 30 mm |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff transparent |

KONKRET LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12219733

Licht.
Für Generationen.

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,871 kg |
| Länge Verpackung | 180 mm |
| Breite Verpackung | 180 mm |
| Höhe Verpackung | 175 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. |

KONKRET LED-Einbaudownlight
 Artikel-Nr. 12219733

Licht.
 Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|--|
|  | Artikel-Nr.: 17662000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17662010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17662020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17613000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17613010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17613020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17621000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17621010 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17621020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17663000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm |

KONKRET LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12219733

Licht.
Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|---|
|  | Artikel-Nr.: 17663010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17663020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17652000 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W Abmessung: 51 mm x 24 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17652020 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W Abmessung: 51 mm x 24 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17640000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17640010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17640020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17648000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17648010 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17648020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17657000 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 18.10.2023 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/

KONKRET LED-Einbaudownlight
 Artikel-Nr. 12219733

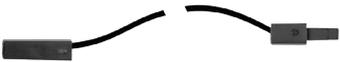
Licht.
 Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|---|
|  | Artikel-Nr.: 17657010 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17684000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17684010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17684020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17658000 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W Abmessung: 56 mm x 25 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17658010 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W Abmessung: 56 mm x 25 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17658020 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W Abmessung: 56 mm x 25 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17683000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17683010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17683020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) Leistung: 3,5 - 17 W Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17671000 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |

KONKRET LED-Einbaudownlight

Artikel-Nr. 12219733

Licht.
Für Generationen.

| Lieferbares Zubehör | |
|---|---|
|  | Artikel-Nr.: 17671010 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17671020 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17672000 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17672010 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17672020 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18 W Abmessung: 146 mm x 44 mm x 30 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17682000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) : 1,8 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17682010 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) : 1,8 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 17682020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar, (digital) : 1,8 - 18,5 W Abmessung: 146 mm x 43,5 mm x 22 mm |
|  | Artikel-Nr.: 3835 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA Abmessung: 500 mm |
|  | Artikel-Nr.: 3836 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA Abmessung: 1.000 mm |
|  | Artikel-Nr.: 3837 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA Abmessung: 2.000 mm |

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben basieren auf Bemessungswerten und wurden sorgfältig erstellt. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns jederzeit vor. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Irrtümer vorbehalten.
Stand 18.10.2023 Bestellung erfolgt zu unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen unter www.brumberg.com/de/agb/allgemeine-verkaufsbedingungen/