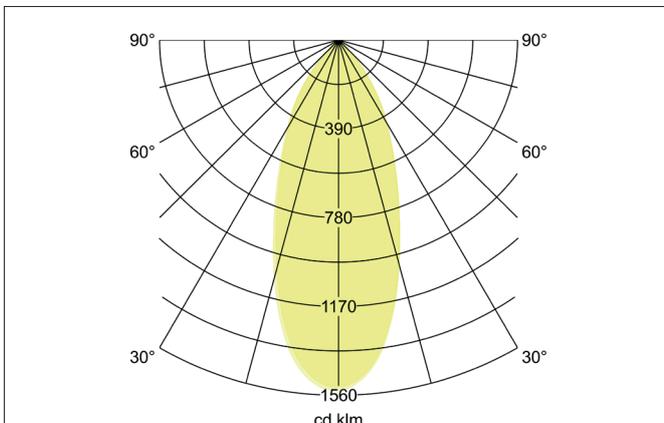
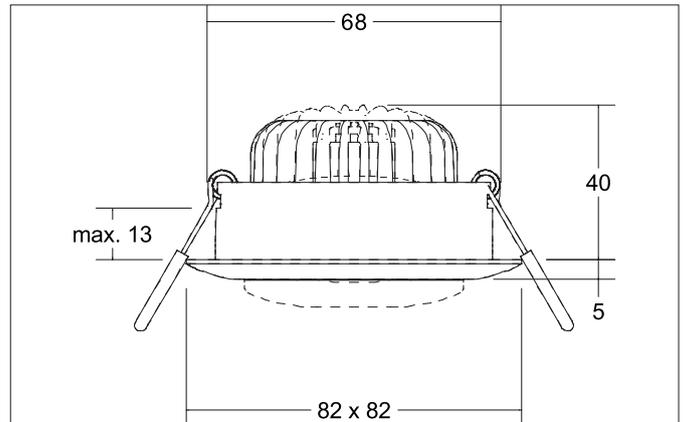


**CELINDA-S LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12385683



**Ausschreibungstext**

Quadratischer LED-Einbaustrahler, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 40 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,154 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 600 lm, Bemessungsleistung 1 x 7 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 80, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: struktursilber, 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**

- LED-Einbaustrahler in quadratischer Bauform aus massivem Aluminium.
- Deckenausschnitt 68 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Einbautiefe 40 mm, Lichtstrom 600 lm, IP20.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- In gleicher Oberflächenstruktur und in gleichen Farben auch rund vertieft starr und rund schwenkbar lieferbar.

**CELINDA-S LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12385683

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	12385683
GTIN	425 1433925545
Serienname	CELINDA-S
Kurzbeschreibung	LED-Einbaustrahler
Material	Aluminium / Polycarbonat
Farbe	silber
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	quadratisch
Außendurchmesser	82 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbautiefe	40 mm
Aufbauhöhe	5 mm
Nettogewicht	0,154 kg
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	3.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	600 lm
Systemeffizienz	86 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 80
Reflektor	facettiert
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 vom 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.
Energieeffizienzklasse	nicht erforderlich

Montagetechnik	
Montageart	Einbaumontage
Montageort	Deckenmontage
Verstellbarkeit	schwenkbar
Schwenkwinkel	30°
Max. Deckenstärke	13 mm
Weitere Hinweise	keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff transparent
Geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ja, mit optionalem Zubehör

**CELINDA-S LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12385683

Logistische Daten	
Bruttogewicht	0,198 kg
Länge Verpackung	115 mm
Breite Verpackung	85 mm
Höhe Verpackung	65 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.

**CELINDA-S LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12385683

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17662000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&Play Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17662020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 7,2 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 68 mm x 35 mm x 21 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17662020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17663000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17663020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17663020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17613000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17613020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 15 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 115 mm x 34 mm x 19 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17613020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17621000 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17621020 LED-Konverter 350 mA, schaltbar Leistung: 1 - 21 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 128 mm x 50 mm x 13 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17621020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17652000 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&Play Abmessung: 51 mm x 24 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17652020 LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 51 mm x 24 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17652020_2021_DE.pdf</a>

**CELINDA-S LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12385683

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17640000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17640020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17640020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17648000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17648020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 0,7 - 17 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 166 mm x 46 mm x 34 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17648020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17657000 LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog) Leistung: 5,2 - 18 W, Plug&Play Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17682000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&Play Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17682020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 1,8 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146,5 mm x 43,5 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17682020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17683000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&Play Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17683020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17684000 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684000_2021_DE.pdf</a>

**CELINDA-S LED-Einbaustrahler**

Artikel-Nr. 12385683

Notwendiges Zubehör
Artikel-Nr.: 17684020 LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17684020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17658000 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&Play Abmessung: 56 mm x 25 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17658020 LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital) Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 56 mm x 25 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17671000 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17671020 LED-Konverter 350mA, ZigBee dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17672000 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 17672020 LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf</a>
Optionales Zubehör
Artikel-Nr.: 3835 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA  Abmessung: 500 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003835_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003835_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 3836 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA  Abmessung: 1.000 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003836_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003836_2021_DE.pdf</a>
Artikel-Nr.: 3837 Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA  Abmessung: 2.000 mm <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003837_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003837_2021_DE.pdf</a>