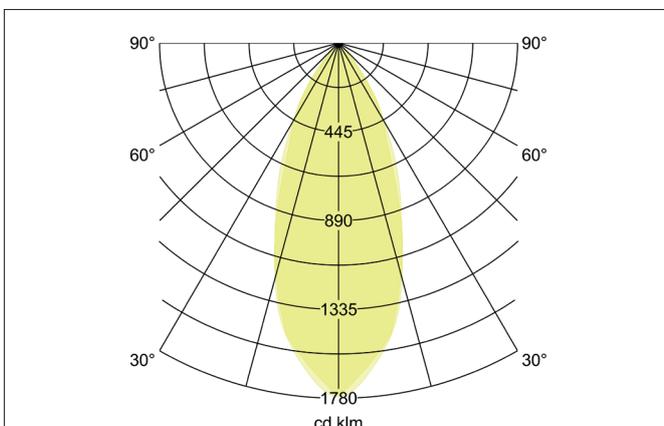
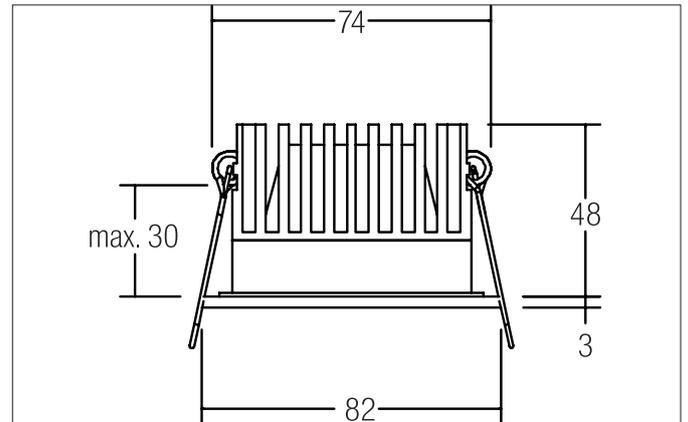


CALLIDA LED-Einbaudownlight, dim2warm

Artikel-Nr. 12116253



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, dim2warm, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 74 mm, Einbautiefe 48 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,224 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 940 lm, Bemessungsleistung 1 x 12 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Polycarbonat, Farbe: aluminium, 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 Aluminium.
- Deckenausschnitt 74 mm, Außendurchmesser 82 mm, Einbautiefe 48 mm, Lichtstrom 830 lm, IP20.
- Vertiefter Lichtaustritt zur verbesserten Entblendung.
- Bei Verwendung eines geeigneten Konverters dimmbar.
- Wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur (dim2warm, 3.000 K - 1.800 K).
- Auch als werkseitiges Komplettset mit dimmbarem Konverter (Phasenabschnitt) lieferbar.

CALLIDA LED-Einbaudownlight, dim2warm

Artikel-Nr. 12116253

| Artikeldaten | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Artikel-Nr. | 12116253 |
| GTIN | 4250047797234 |
| Serienname | CALLIDA |
| Kurzbeschreibung | LED-Einbaudownlight, dim2warm |
| Material | Aluminium / Polycarbonat |
| Farbe | aluminium |
| Ausführung der Oberfläche | matt |
| Form | rund |
| Außendurchmesser | 82 mm |
| Einbaudurchmesser | 74 mm |
| Einbautiefe | 48 mm |
| Aufbauhöhe | 3 mm |
| Nettogewicht | 0,224 kg |
| Konformität | CE, UKCA |

| Lichttechnik | |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur | 3.000 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbtemperatur 1 | 3.000 K |
| Farbtemperatur 2 | 1.800 K |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtstrom | 940 lm |
| Lichtstrom 1 | 940 lm |
| Lichtstrom 2 | 30 lm |
| Systemeffizienz | 78 lm/W |
| Farbwiedergabe | CRI > 90 |
| Reflektor | facettiert |
| Reflektorfarbe | silber |
| Abstrahlwinkel | 18° |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos |

| 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. |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h |
| Energieeffizienzklasse | nicht erforderlich |

| Montagetechnik | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart | Einbaumontage |
| Montageort | Deckenmontage |
| Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Max. Deckenstärke | 30 mm |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff transparent |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja, mit optionalem Zubehör |

CALLIDA LED-Einbaudownlight, dim2warm

Artikel-Nr. 12116253

| Logistische Daten | |
|------------------------------------|---|
| Bruttogewicht | 0,265 kg |
| Länge Verpackung | 96 mm |
| Breite Verpackung | 96 mm |
| Höhe Verpackung | 70 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. |

CALLIDA LED-Einbaudownlight, dim2warm

Artikel-Nr. 12116253

| Notwendiges Zubehör |
|--|
| Artikel-Nr.: 17664000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 10,2 - 14 W, Plug&Play Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17664000_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 17664020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 10,2 - 14 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 125 mm x 51 mm x 20 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17664020_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 17643000 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W, Plug&Play Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643000_2021_DE.pdf |
| Artikel-Nr.: 17643020 LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar Leistung: 8,8 - 18 W, Plug&Play + Anschlussbox Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17643020_2021_DE.pdf |
| 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 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17657000_2021_DE.pdf |
| 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 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683000_2021_DE.pdf |
| 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 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17683020_2021_DE.pdf |
| 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 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671000_2021_DE.pdf |
| 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 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17671020_2021_DE.pdf |
| 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 https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf |

CALLIDA LED-Einbaudownlight, dim2warm

Artikel-Nr. 12116253

Notwendiges Zubehör

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

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf

Optionales Zubehör

Artikel-Nr.: 3835

Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 500 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003835_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 3836

Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 1.000 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003836_2021_DE.pdf

Artikel-Nr.: 3837

Plug&Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 2.000 mm

https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003837_2021_DE.pdf