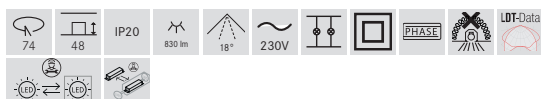
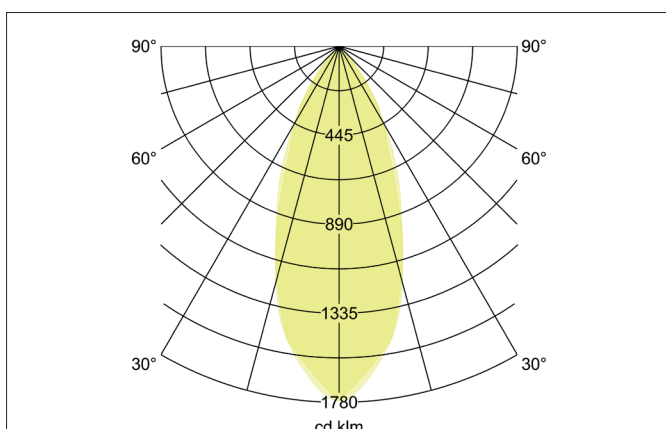
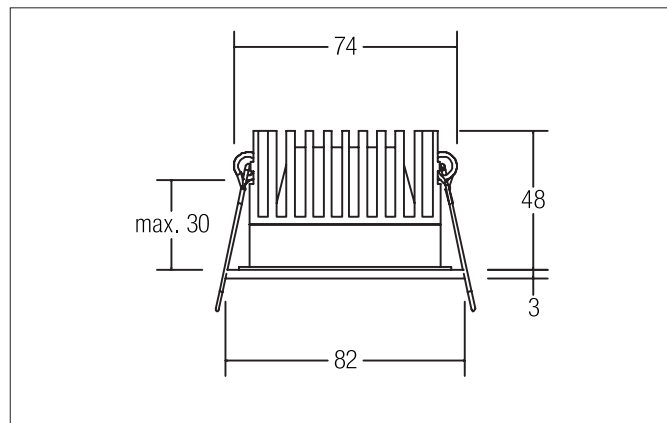




## CALLIDA LED-Einbaudownlight, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar

Artikel-Nr. 39116073



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 74 mm, Einbautiefe 48 mm, Außendurchmesser 82 mm, Gewicht 0,285 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 30 - 830 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: weiß struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, Phasenabschnitt 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.
- Komplettsset mit dimmbarem Konverter (Phasenabschnitt).
- Wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur (dim2warm, 3.000 K - 1.800 K).


**CALLIDA LED-Einbaudownlight, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar**

Artikel-Nr. 39116073

| Artikeldaten              |                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 39116073                                               |
| GTIN                      | 4251433919568                                          |
| Serienname                | CALLIDA                                                |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, dim2warm, Phasenabschnitt dimmbar |
| Material                  | Aluminium / Polycarbonat                               |
| Farbe                     | weiß struktur                                          |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                               |
| Form                      | rund                                                   |
| Außendurchmesser          | 82 mm                                                  |
| Einbaudurchmesser min.    | 73 mm                                                  |
| Einbaudurchmesser max.    | 74 mm                                                  |
| Einbautiefe               | 48 mm                                                  |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                   |
| Nettogewicht              | 0,285 kg                                               |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                   |
| 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                 | 30 - 830 lm       |
| Lichtstrom 1               | 830 lm            |
| Lichtstrom 2               | 30 lm             |
| Systemeffizienz            | 69 lm/W           |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90          |
| Reflektor                  | facettiert        |
| Reflektorfarbe             | silber            |
| Abstrahlwinkel             | 18°               |
| Lichtverteilung            | symmetrisch       |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos         |

| Betriebstechnik Lichtquelle   |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aufbauhöhe                    | 3 mm                                                                                                                                                                  |
| Außendurchmesser              | 82 mm                                                                                                                                                                 |
| Ausführung                    | Plug&Play                                                                                                                                                             |
| Leistung                      | 12 W                                                                                                                                                                  |
| Spannungsart                  | DC                                                                                                                                                                    |
| Strom                         | 350 mA                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                  | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |


**CALLIDA LED-Einbaudownlight, dim2warm, Phasenabschnitt  
 dimmbar**

Artikel-Nr. 39116073

| Betriebstechnik Betriebsgeräte             |                 |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Artikel Nr. vom eingesetzten Betriebsgerät | 17664000        |
| Länge                                      | 125 mm          |
| Breite                                     | 51 mm           |
| Höhe                                       | 20 mm           |
| AC Nennspannung min.                       | 198 V           |
| AC Nennspannung max.                       | 264 V           |
| Frequenz max.                              | 63 Hz           |
| Dimmbar                                    | Ja              |
| Ansteuerung                                | Phasenabschnitt |
| Einschaltstrom                             | 1.87 A, 48 µs   |
| Leistung                                   | 10,2 W          |
| Leistung                                   | 14 W            |
| Ausgangsstrom bis                          | 350 mA          |
| Schutzart                                  | IP20            |
| Schutzklasse                               | II              |
| Prüfzeichen                                | ENEC 05         |

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

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,349 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe Verpackung                    | 100 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: 85 mm x 35 mm x 30 mm                                                                                                                                      |  |
| <a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_83330000_2021_DE.pdf</a> |  |