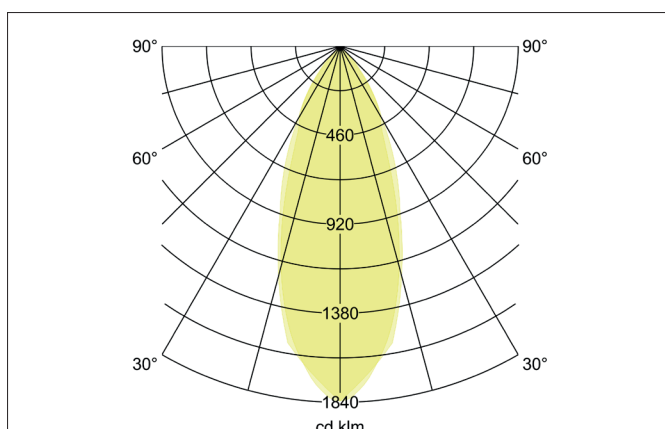
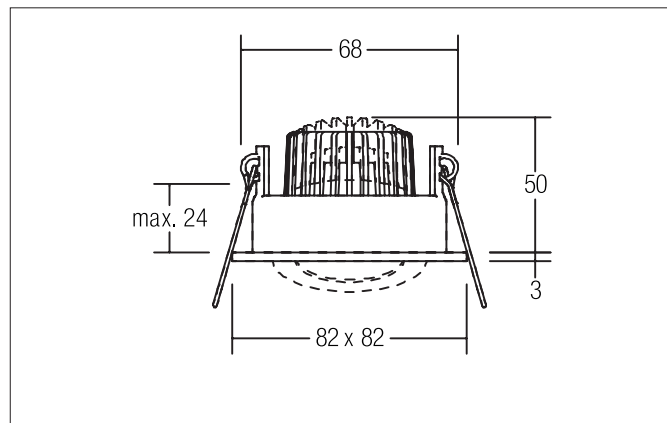




## MAIGA-S LED-Einbaustrahler, IP65, dim2warm

Artikel-Nr. 12445023



### Ausschreibungstext

Quadratischer LED-Einbaustrahler, IP65, dim2warm, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm, Gewicht 0,177 kg, Reflektor silber mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent Bemessungslichtstrom 460 lm, Bemessungsleistung 1 x 6 W, Lichtfarbe warmweiß bis warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K - 1.800 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Stahl / Silikonkautschuk / Polycarbonat, Farbe: chrom glänzend, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP65. Zum Anschluss an ein externes Betriebsgerät, welches nicht im Lieferumfang der Leuchte enthalten ist. Abhängig vom Betriebsgerät dimmbar.

### Produktvorteile

- In klassischer Bauform mit IP-Schutz zwischen Decke und Einbauring UND rückseitig mit Silikondichtungen.
- Einbaumaß 68 mm, Einbautiefe 50 mm, Länge 82 mm, Breite 82 mm.
- Ausführung dim2warm: wird die Leuchte gedimmt, verringert sich die Farbtemperatur auf minimal 1.800 K.
- Auch verfügbar als Strahler ohne Konverter 3.000 K (zur Konverterauswahl nach Wunsch) und als schaltbares und dimmbares Set (Phasenabschnitt).
- In gleichen Oberflächen- und Farbausführungen in runder Ausführung lieferbar.


**MAIGA-S LED-Einbaustrahler, IP65, dim2warm**

Artikel-Nr. 12445023

| Artikeldaten              |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12445023                                            |
| GTIN                      | 4251433914372                                       |
| Serienname                | MAIGA-S                                             |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaustrahler, IP65, dim2warm                  |
| Material                  | Aluminium / Stahl / Silikonkautschuk / Polycarbonat |
| Farbe                     | chrom glänzend                                      |
| Ausführung der Oberfläche | glänzend                                            |
| Form                      | quadratisch                                         |
| Länge                     | 82 mm                                               |
| Breite                    | 82 mm                                               |
| Einbaudurchmesser min.    | 67 mm                                               |
| Einbaudurchmesser max.    | 68 mm                                               |
| Einbautiefe               | 50 mm                                               |
| Aufbauhöhe                | 3 mm                                                |
| Nettogewicht              | 0,177 kg                                            |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                |
| Konformität               | CE, UKCA                                            |

| Lichttechnik               |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K - 1.800 K |
| Lichtfarbe                 | weiß              |
| Farbtemperatur 1           | 3.000 K           |
| Lichtaustritt              | direkt            |
| Lichtstrom                 | 460 lm            |
| Lichtstrom 1               | 460 lm            |
| Systemeffizienz            | 77 lm/W           |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90          |
| Reflektor                  | facettiert        |
| Reflektorfarbe             | silber            |
| Abstrahlwinkel             | 38°               |
| Lichtverteilung            | symmetrisch       |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos         |

| Betriebstechnik Leuchte     |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung              | 6 W                                                                                                                                                                   |
| Spannungsart                | DC                                                                                                                                                                    |
| Strom                       | 350 mA                                                                                                                                                                |
| Leuchtmittel                | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                  | Plug&Play                                                                                                                                                             |
| Schutzklasse                | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart deckenseitig      | IP20                                                                                                                                                                  |
| Schutzart raumseitig        | IP65                                                                                                                                                                  |
| 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       | 24 mm                                 |
| Weitere Hinweise        | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff transparent                |



**MAIGA-S LED-Einbaustrahler, IP65, dim2warm**  
Artikel-Nr. 12445023

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,209 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Länge Verpackung                   | 105 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 90 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. |

**MAIGA-S LED-Einbaustrahler, IP65, dim2warm**  
Artikel-Nr. 12445023**Notwendiges Zubehör**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.: 17663000<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play<br>Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 110 mm x 50 mm x 19 mm<br><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.: 17652000<br>LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&Play<br>Abmessung: 51 mm x 24 mm<br><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<br>LED-Rundkonverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,9 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 51 mm x 24 mm<br><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>       |
| Artikel-Nr.: 17640000<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play<br>Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm<br><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<br>LED-Konverter 350 mA, Phasenabschnitt dimmbar<br>Leistung: 4,2 - 10 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 102 mm x 38 mm x 21 mm<br><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.: 17657000<br>LED-Konverter 350 mA, 1-10 V dimmbar (analog)<br>Leistung: 5,2 - 18 W, Plug&Play<br>Abmessung: 110 mm x 52 mm x 22 mm<br><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.: 17684000<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play<br>Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm<br><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>                  |
| Artikel-Nr.: 17684020<br>LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,8 - 7 W, Plug&Play + Anschlussbox<br>Abmessung: 130 mm x 42 mm x 22 mm<br><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<br>LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)<br>Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&Play<br>Abmessung: 56 mm x 25 mm<br><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>                       |


**MAIGA-S LED-Einbaustrahler, IP65, dim2warm**

Artikel-Nr. 12445023

**Notwendiges Zubehör**

Artikel-Nr.: 17658020

LED-Rundkonverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 2,1 - 9 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 56 mm x 25 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17658020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17658020_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17683000

LED-Konverter 350 mA, DALI dimmbar (digital)

Leistung: 3,5 - 17 W, Plug&amp;Play

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17683000\\_2021\\_DE.pdf](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&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 110,5 mm x 52 mm x 22 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17683020\\_2021\\_DE.pdf](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&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17671000\\_2021\\_DE.pdf](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&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17671020\\_2021\\_DE.pdf](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&amp;Play

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17672000\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672000_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 17672020

LED-Konverter 350mA, Casambi dimmbar

Leistung: 3,5 - 18,5 W, Plug&amp;Play + Anschlussbox

Abmessung: 146,5 mm x 44 mm x 30 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_17672020\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17672020_2021_DE.pdf)
**Optionales Zubehör**

Artikel-Nr.: 3835

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 500 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003835\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003835_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3836

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 1.000 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003836\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003836_2021_DE.pdf)

Artikel-Nr.: 3837

Plug&amp;Play-Verlängerungsleitung 350 mA

Abmessung: 2.000 mm

[https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt\\_00003837\\_2021\\_DE.pdf](https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_00003837_2021_DE.pdf)