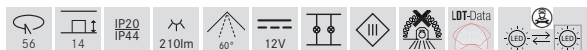
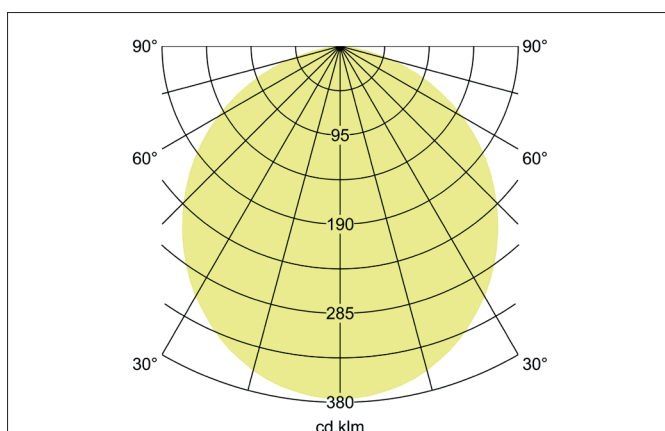
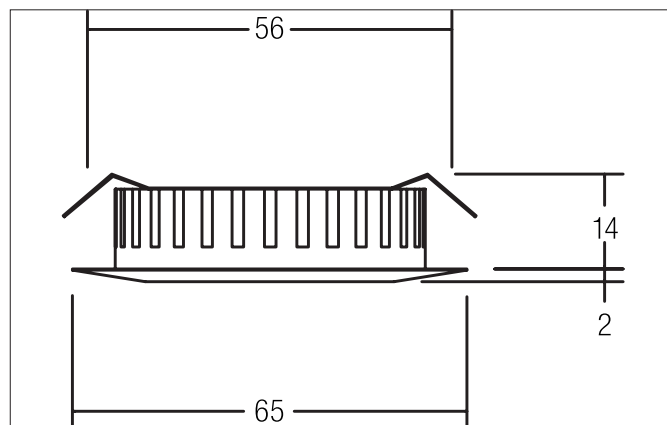




## SINCINDA MINI-R LED-Einbaudownlight, IP44

Artikel-Nr. 12 109023



### Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, IP44, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Blattfedern. Deckenausschnitt  $\varnothing$  56 mm, Einbautiefe 14 mm, Außendurchmesser 65 mm, Gewicht 0,103 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal Bemessungslichtstrom 210 lm, Bemessungsleistung 1 x 3,3 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 85, Gehäusewerkstoff: Zink-Druckguss / Kunststoff, Farbe: chrom glänzend, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): III, Schutzart (DIN EN 60529): IP44. 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 Zink-Druckguss und Kunststoff.
- Deckenausschnitt 56 mm, Durchmesser 65 mm, Einbautiefe 14 mm.
- Raumseitig Schutzart IP44.
- Auch in quadratischer Bauform verfügbar.
- Anschlussleitung 2.000 mm.


**SINCINDA MINI-R LED-Einbaudownlight, IP44**

Artikel-Nr. 12109023

| Artikeldaten              |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 12109023                        |
| GTIN                      | 4250047798101                   |
| Serienname                | SINCINDA MINI-R                 |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, IP44       |
| Material                  | Zink-Druckguss / Kunststoff     |
| Farbe                     | chrom glänzend                  |
| Ausführung der Oberfläche | glänzend                        |
| Form                      | rund                            |
| Außendurchmesser          | 65 mm                           |
| Einbaudurchmesser min.    | 56 mm                           |
| Einbaudurchmesser max.    | 56 mm                           |
| Einbautiefe               | 14 mm                           |
| Aufbauhöhe                | 2 mm                            |
| Lieferumfang              | inkl. 2.000 mm Anschlussleitung |
| Nettogewicht              | 0,103 kg                        |
| D-Kennzeichen             | Nein                            |
| Konformität               | CE, UKCA                        |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 2.900 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 210 lm      |
| Systemeffizienz            | 64 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI > 85    |
| Reflektor                  | ohne        |
| Abstrahlwinkel             | 60°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte     |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung              | 3,3 W                                                                                                                                                                 |
| Spannungsart                | DC                                                                                                                                                                    |
| DC Nennspannung max.        | 12 V                                                                                                                                                                  |
| Leuchtmittel                | LED                                                                                                                                                                   |
| Schutzklasse                | III                                                                                                                                                                   |
| Schutzart deckenseitig      | IP20                                                                                                                                                                  |
| Schutzart raumseitig        | IP44                                                                                                                                                                  |
| 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  | nicht verstellbar                     |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung        | Kunststoff opal                       |


**SINCINDA MINI-R LED-Einbaudownlight, IP44**

Artikel-Nr. 12109023

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,12 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Länge Verpackung                   | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Breite Verpackung                  | 47 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Höhe Verpackung                    | 81 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. |

| Notwendiges Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 17111000<br>LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar<br>Leistung: 1 - 15 W<br>Abmessung: 103 mm x 35,5 mm x 16,5 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17111000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17111000_2021_DE.pdf</a> |  |
| Artikel-Nr.: 17112000<br>LED-Netzgerät 12 V DC, schaltbar<br>Leistung: 1 - 30 W<br>Abmessung: 160 mm x 58 mm x 18 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17112000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17112000_2021_DE.pdf</a>     |  |

| Optionales Zubehör                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Artikel-Nr.: 81019020<br>Anbauehäuse zu 12109...                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Abmessung: 66 mm x 15 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81019020_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_81019020_2021_DE.pdf</a>                                                                       |  |
| Artikel-Nr.: 17107000<br>6-fach-Verteiler 12 V DC zu 17112<br>Leistung: 30 W<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17107000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17107000_2021_DE.pdf</a>                   |  |
| Artikel-Nr.: 17108000<br>Verlängerungsleitung 12 V DC zu 17111 / 17112 / 17107, Länge 2.000 mm<br><a href="https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17108000_2021_DE.pdf">https://www.brumberg.com/fileadmin/products/Datenblatt_17108000_2021_DE.pdf</a> |  |