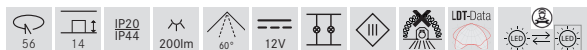
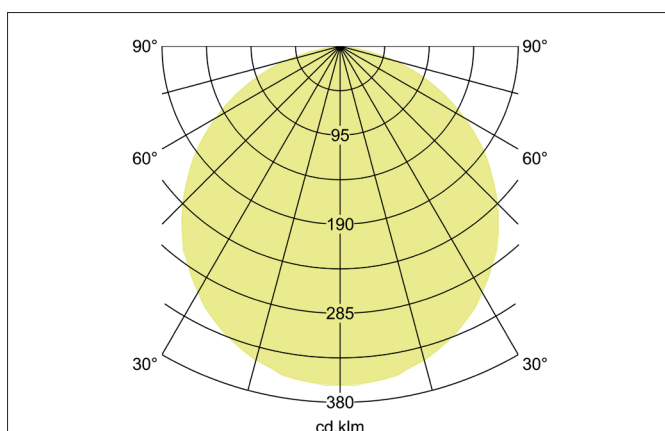
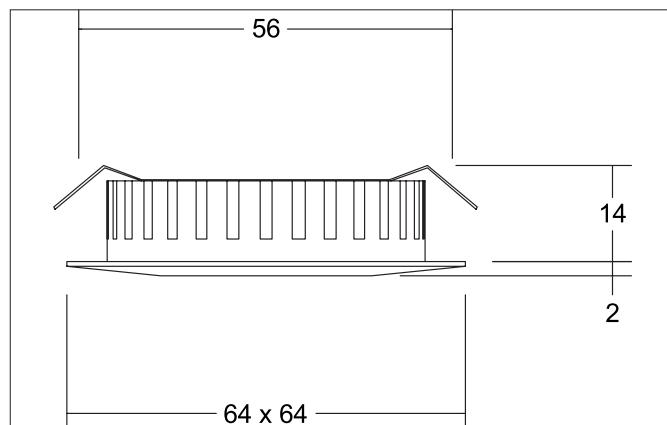




## SINCINDA MINI-S LED-Einbaudownlight, IP44

Artikel-Nr. 12110024



### Ausschreibungstext

Quadratisches LED-Einbaudownlight, IP44, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Blattfedern. Deckenausschnitt Ø 56 mm, Einbautiefe 14 mm, Länge 64 mm, Breite 64 mm, Gewicht 0,128 kg, mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff opal Bemessungslichtstrom 200 lm, Bemessungsleistung 1 x 3 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI 85, Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C: 50.000 h, 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 quadratischer Bauform aus massivem Zink-Druckguss und Kunststoff.
- Deckenausschnitt 56 mm, Länge 64 mm, Breite 64 mm, Einbautiefe 14 mm.
- Raumseitig Schutzart IP44.
- Auch in runder Bauform verfügbar.
- Anschlussleitung 2.000 mm


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

Artikel-Nr. 12110024

| Artikeldaten           |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Artikel-Nr.            | 12110024                        |
| GTIN                   | 4251433905950                   |
| Serienname             | SINCINDA MINI-S                 |
| Kurzbeschreibung       | LED-Einbaudownlight, IP44       |
| Material               | Zink-Druckguss / Kunststoff     |
| Farbe                  | chrom glänzend                  |
| Form                   | quadratisch                     |
| Länge                  | 64 mm                           |
| Breite                 | 64 mm                           |
| Einbaudurchmesser min. | 56 mm                           |
| Einbaudurchmesser max. | 56 mm                           |
| Einbautiefe            | 14 mm                           |
| Aufbauhöhe             | 2 mm                            |
| Lieferumfang           | inkl. 2.000 mm Anschlussleitung |
| Nettogewicht           | 0,128 kg                        |
| D-Kennzeichen          | Nein                            |
| Konformität            | CE, UKCA                        |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 4.000 K     |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 200 lm      |
| Systemeffizienz            | 59 lm/W     |
| Farbwiedergabe             | CRI 85      |
| Reflektor                  | ohne        |
| Abstrahlwinkel             | 60°         |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 3,4 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. |
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |

| Montagetechnik   |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Montageart       | Einbaumontage                         |
| Montageort       | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit  | nicht verstellbar                     |
| Weitere Hinweise | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Abdeckung        | Kunststoff opal                       |

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

Artikel-Nr. 12110024

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,143 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 |
|--------------------|
|--------------------|