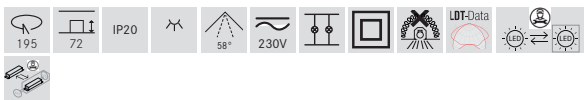
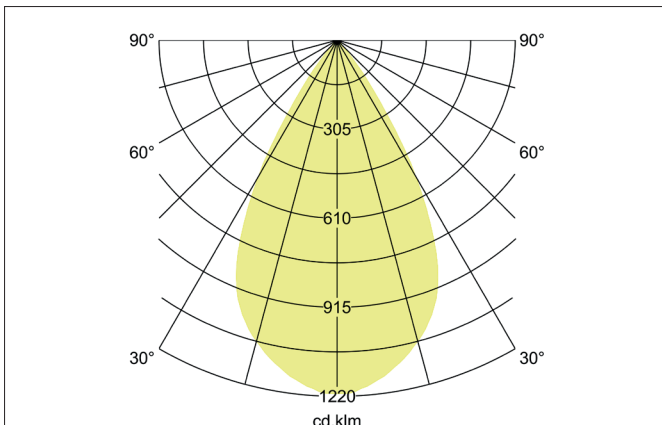
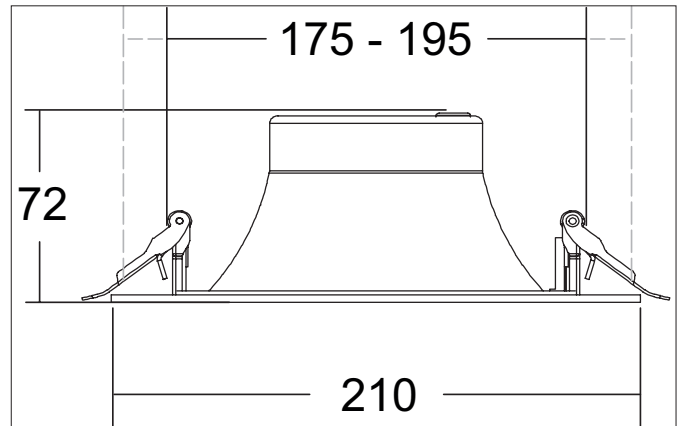




# DIOS MINI LED-Einbaudownlight, Multilumen, schaltbar, Reflektor matt

Artikel-Nr. 40671174



## Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, Multilumen, schaltbar, Reflektor matt, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 195 mm, Einbautiefe 72 mm, Außendurchmesser 210 mm, Gewicht 0,4 kg, Reflektor weiß mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 1.365 lm, UGR < 16, Bemessungsleistung 1 x 9,7 W, Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4.000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C: 50.000 h, Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C: 50.000 h, Gehäusewerkstoff: Aluminium / Glas / Kunststoff, Farbe: weiß struktur, zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C, Schutzklasse (EN 61140): II, Schutzart (DIN EN 60529): IP20. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.

## Produktvorteile

- Vertiefter Lichtaustritt mit Blendungsbewertung UGR<16.
- Breiter Leuchtenrand für ein Einbaumaß von 175 - 195 mm (vermeidet u. U. den Bedarf eines Reduzierringes).
- Homogene Farbgebung durch gleichfarbige Ausführung von Reflektor und Außenring (strukturweiß, strukturschwarz, struktursilber).
- Konverter mit großem Anschlußraum zur einfachen, schnellen und komfortablen Inbetriebnahme.
- Schaltbare Version - in gleichen Abmessungen auch dimmbar lieferbar (DALI-2, Push Dim).
- Lieferbar in 3.000 K oder 4.000 K.
- Multilumen-Ausführung (werkseitig eingestellter Konstantstrom 250 mA).
- Weitere Strom Einstellungen bauseits möglich: 100 mA, 150 mA, 200 mA.
- BEG-förderfähig (Systemeffizienz > 120 lm / W).


**DIOS MINI LED-Einbaudownlight, Multilumen, schaltbar, Reflektor matt**

Artikel-Nr. 40671174

| Artikeldaten              |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 40671174                                                   |
| GTIN                      | 4251433996453                                              |
| Serienname                | DIOS MINI                                                  |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, Multilumen, schaltbar, Reflektor matt |
| Material                  | Aluminium / Glas / Kunststoff                              |
| Farbe                     | weiß struktur                                              |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                   |
| Form                      | rund                                                       |
| Außendurchmesser          | 210 mm                                                     |
| Einbaudurchmesser min.    | 175 mm                                                     |
| Einbaudurchmesser max.    | 195 mm                                                     |
| Einbautiefe               | 72 mm                                                      |
| Nettogewicht              | 0,4 kg                                                     |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                       |
| Konformität               | CE, UKCA                                                   |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 4.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 1.365 lm    |
| Systemeffizienz            | 141 lm/W    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90    |
| Reflektor                  | matt        |
| Reflektorfarbe             | weiß        |
| Abstrahlwinkel             | 58°         |
| Blendungsbewertung         | UGR < 16    |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 9,7 W                                                                                                                                                                 |
| Spannungsart                  | AC/DC                                                                                                                                                                 |
| AC Nennspannung max.          | 230 V                                                                                                                                                                 |
| DC Nennspannung min.          | 176 V                                                                                                                                                                 |
| DC Nennspannung max.          | 276 V                                                                                                                                                                 |
| Frequenz max.                 | 50 Hz                                                                                                                                                                 |
| Leuchtmittel                  | LED                                                                                                                                                                   |
| Ausführung                    | ohne Fassung                                                                                                                                                          |
| Schutzklasse                  | II                                                                                                                                                                    |
| Schutzart raumseitig          | IP20                                                                                                                                                                  |
| Dimmbar                       | Nein                                                                                                                                                                  |
| Ansteuerung                   | schaltbar                                                                                                                                                             |
| Leuchtmittelwechsel möglich   | Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden. |
| Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C | 50.000 h                                                                                                                                                              |
| Energieeffizienzklasse        | nicht erforderlich                                                                                                                                                    |


**DIOS MINI LED-Einbaudownlight, Multilumen, schaltbar, Reflektor matt**

Artikel-Nr. 40671174

| Betriebstechnik Betriebsgeräte |           |
|--------------------------------|-----------|
| AC Nennspannung max.           | 230 V     |
| Frequenz max.                  | 50 Hz     |
| DC Nennspannung min.           | 176 V     |
| DC Nennspannung max.           | 276 V     |
| Schutzklasse                   | II        |
| Schutzart                      | IP20      |
| Leistung                       | 9,7 W     |
| Geeignet für Notlicht          | Ja        |
| Ansteuerung                    | schaltbar |

| Montagetechnik                     |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Montageart                         | Einbaumontage                         |
| Montageort                         | Deckenmontage                         |
| Verstellbarkeit                    | nicht verstellbar                     |
| Max. Deckenstärke                  | 25 mm                                 |
| Weitere Hinweise                   | keine Abdeckung mit Wärmedämmmaterial |
| Werkstoff der Abdeckung            | Kunststoff transparent                |
| Geeignet für Durchgangsverdrahtung | Ja                                    |

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 0,9 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Länge Verpackung                   | 230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 230 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. |