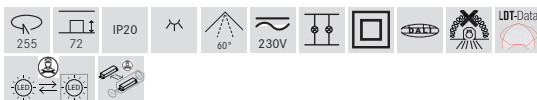
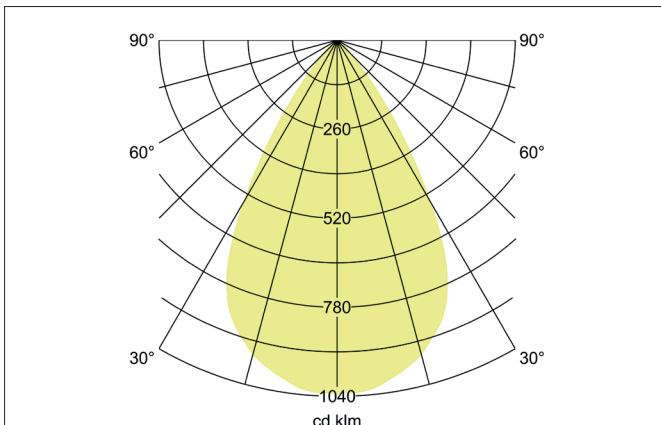
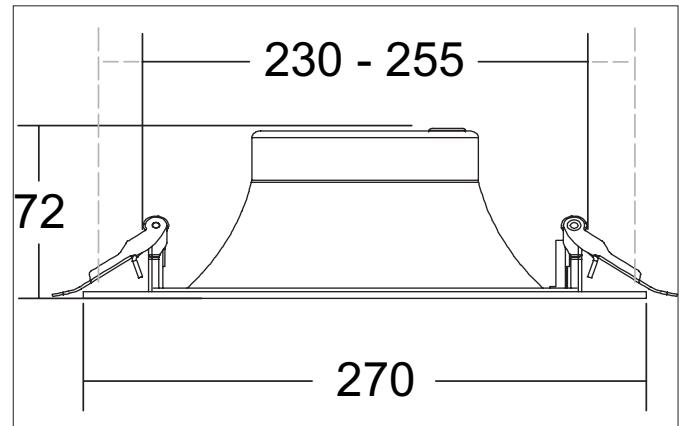




# **DIOS MAXI LED-Einbaudownlight, Multilumen, DALI dimmbar, Reflektor matt**

Artikel-Nr. 40673174DA



## **Ausschreibungstext**

Rundes LED-Einbaudownlight, Multilumen, DALI dimmbar, Reflektor matt, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 255 mm, Einbautiefe 72 mm, Außendurchmesser 270 mm, Gewicht 0,5 kg, Reflektor weiß mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 2.680 lm, UGR < 16, Bemessungsleistung 1 x 19,1 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, DALI-2 dimmbar.

## **Produktvorteile**

- Vertiefter Lichtaustritt mit Blendungsbewertung UGR<16.
- Breiter Leuchtenrand für ein Einbaumaß von 230 - 255 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.
- Dimmbare Version DALI-2, Push Dim (in gleichen Abmessungen auch schaltbar lieferbar).
- Lieferbar in 3.000 K oder 4.000 K.
- Multilumen-Ausführung (werkseitig eingestellter Konstantstrom 500 mA).
- Weitere Stromeinstellungen bauseits möglich: 150 mA, 200 mA, 250 mA, 300 mA, 350 mA, 400 mA, 450 mA.
- BEG-förderfähig (Systemeffizienz > 120 lm / W).


**DIOS MAXI LED-Einbaudownlight, Multilumen, DALI dimmbar, Reflektor matt**

Artikel-Nr. 40673174DA

| Artikeldaten              |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 40673174DA                                                    |
| GTIN                      | 4251433996286                                                 |
| Serienname                | DIOS MAXI                                                     |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, Multilumen, DALI dimmbar, Reflektor matt |
| Material                  | Aluminium / Glas / Kunststoff                                 |
| Farbe                     | weiß struktur                                                 |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                      |
| Form                      | rund                                                          |
| Außendurchmesser          | 270 mm                                                        |
| Einbaudurchmesser min.    | 230 mm                                                        |
| Einbaudurchmesser max.    | 255 mm                                                        |
| Einbautiefe               | 72 mm                                                         |
| Nettogewicht              | 0,5 kg                                                        |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                          |
| Konformität               | CE, UKCA                                                      |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 4.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 2.680 lm    |
| Systemeffizienz            | 140 lm/W    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90    |
| Reflektor                  | matt        |
| Reflektorfarbe             | weiß        |
| Abstrahlwinkel             | 60°         |
| Blendungsbewertung         | UGR < 16    |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 19,1 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                       | Ja                                                                                                                                                                    |
| Ansteuerung                   | DALI-2                                                                                                                                                                |
| 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 MAXI LED-Einbaudownlight, Multilumen, DALI dimmbar, Reflektor matt**

Artikel-Nr. 40673174DA

| 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                       | 19,1 W |
| Geeignet für Notlicht          | Ja     |
| Ansteuerung                    | DALI-2 |

| 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                      | 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Länge Verpackung                   | 290 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 290 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. |