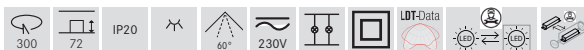
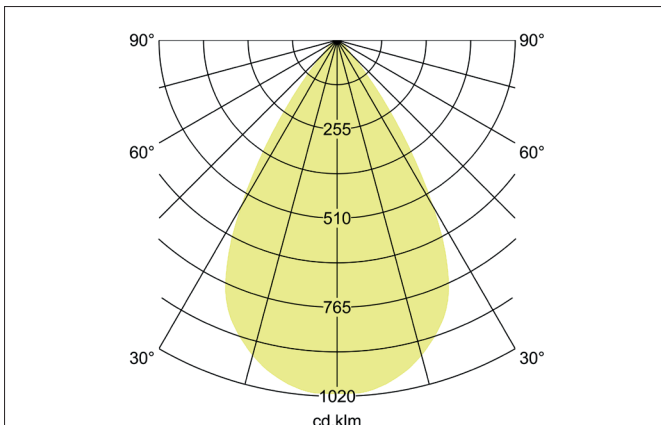
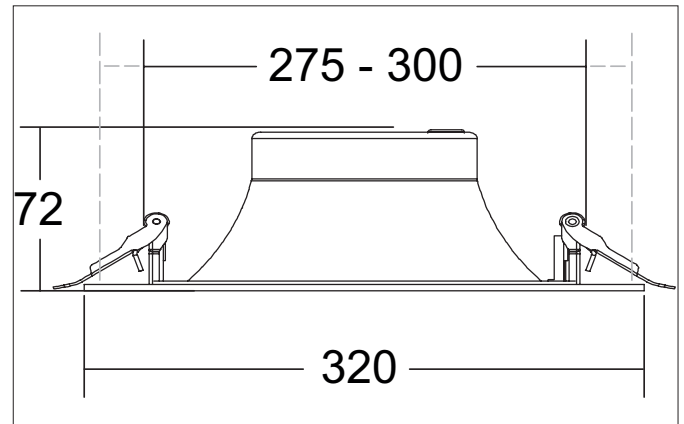




# DIOS MEGA LED-Einbaudownlight, Multilumen, schaltbar, Reflektor matt

Artikel-Nr. 40674183



## Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, Multilumen, schaltbar, Reflektor matt, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 300 mm, Einbautiefe 72 mm, Außendurchmesser 320 mm, Gewicht 0,7 kg, Reflektor schwarz mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 2.862 lm, UGR < 16, Bemessungsleistung 1 x 23,8 W, Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3.000 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: schwarz 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 275 - 300 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 600 mA).
- Weitere Stromeinstellungen bauseits möglich: 100 mA, 150 mA, 200 mA, 250 mA, 300 mA, 350 mA, 400 mA, 450 mA, 500 mA, 550 mA.
- BEG-förderfähig (Systemeffizienz > 120 lm / W).


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

Artikel-Nr. 40674183

| Artikeldaten              |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.               | 40674183                                                   |
| GTIN                      | 4251433995999                                              |
| Serienname                | DIOS MEGA                                                  |
| Kurzbeschreibung          | LED-Einbaudownlight, Multilumen, schaltbar, Reflektor matt |
| Material                  | Aluminium / Glas / Kunststoff                              |
| Farbe                     | schwarz struktur                                           |
| Ausführung der Oberfläche | struktur                                                   |
| Form                      | rund                                                       |
| Außendurchmesser          | 320 mm                                                     |
| Einbaudurchmesser min.    | 275 mm                                                     |
| Einbaudurchmesser max.    | 300 mm                                                     |
| Einbautiefe               | 72 mm                                                      |
| Nettogewicht              | 0,7 kg                                                     |
| D-Kennzeichen             | Nein                                                       |
| Konformität               | CE, UKCA                                                   |

| Lichttechnik               |             |
|----------------------------|-------------|
| Farbtemperatur             | 3.000 K     |
| Lichtfarbe                 | weiß        |
| Lichtaustritt              | direkt      |
| Lichtstrom                 | 2.862 lm    |
| Systemeffizienz            | 120 lm/W    |
| Farbwiedergabe             | CRI > 90    |
| Reflektor                  | matt        |
| Reflektorfarbe             | schwarz     |
| Abstrahlwinkel             | 60°         |
| Blendungsbewertung         | UGR < 16    |
| Lichtverteilung            | symmetrisch |
| Farbtemperatur einstellbar | Nein        |

| Betriebstechnik Leuchte       |                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemleistung                | 23,8 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 MEGA LED-Einbaudownlight, Multilumen, schaltbar, Reflektor matt**

Artikel-Nr. 40674183

| 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                       | 23,8 W    |
| Geeignet für Notlicht          | Ja        |
| Ansteuerung                    | schaltbar |

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

| Logistische Daten                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bruttogewicht                      | 1,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Länge Verpackung                   | 340 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite Verpackung                  | 340 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. |