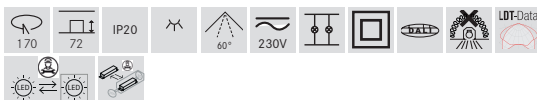
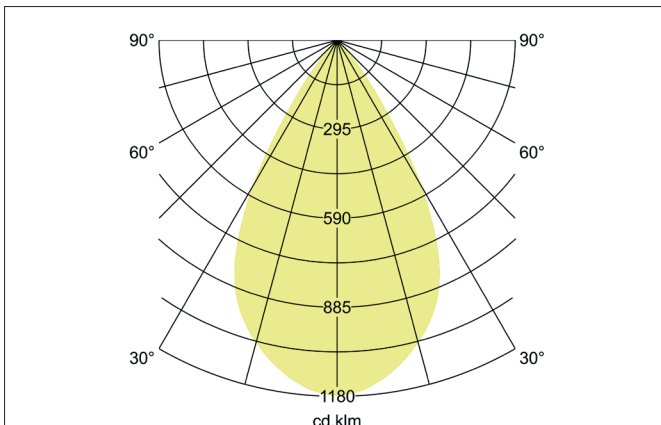
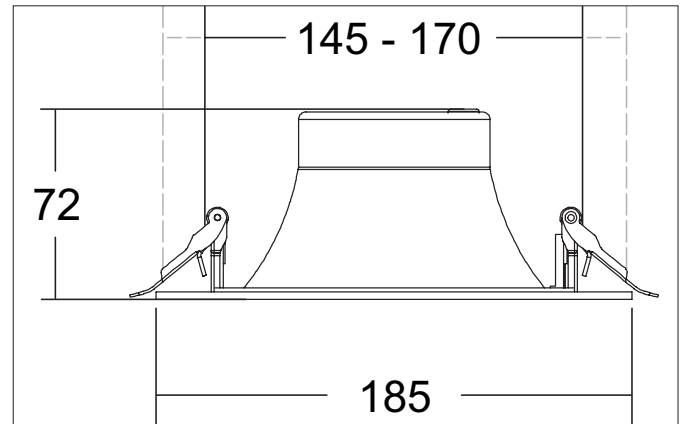




DIOS MICRO LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor matt
Artikel-Nr. 40670174DA



Ausschreibungstext

Rundes LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor matt, werkzeugloser Deckeneinbau mittels Einbaufedern. Deckenausschnitt Ø 170 mm, Einbautiefe 72 mm, Außendurchmesser 185 mm, Gewicht 0,3 kg, Reflektor weiß mit rotationssymmetrisch tief-breit-strahlender Lichtstärkeverteilung. Abdeckung Kunststoff transparent, Bemessungslichtstrom 1.130 lm, UGR < 16, Bemessungsleistung 1 x 7,9 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 145 - 170 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.
- Werkseitig eingestellter Konstantstrom 150 mA.
- BEG-förderfähig (Systemeffizienz > 120 lm / W).


DIOS MICRO LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor matt
 Artikel-Nr. 40670174DA

Artikeldaten	
Artikel-Nr.	40670174DA
GTIN	4251433996293
Serienname	DIOS MICRO
Kurzbeschreibung	LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor matt
Material	Aluminium / Glas / Kunststoff
Farbe	weiß struktur
Ausführung der Oberfläche	struktur
Form	rund
Außendurchmesser	185 mm
Einbaudurchmesser min.	145 mm
Einbaudurchmesser max.	170 mm
Einbautiefe	72 mm
Nettogewicht	0,3 kg
D-Kennzeichen	Nein
Konformität	CE, UKCA

Lichttechnik	
Farbtemperatur	4.000 K
Lichtfarbe	weiß
Lichtaustritt	direkt
Lichtstrom	1.130 lm
Systemeffizienz	143 lm/W
Farbwiedergabe	CRI > 90
Reflektor	matt
Reflektorfarbe	weiß
Abstrahlwinkel	60°
Blendungsbewertung	UGR < 16
Lichtverteilung	symmetrisch
Farbtemperatur einstellbar	Nein

Betriebstechnik Leuchte	
Systemleistung	7,9 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 MICRO LED-Einbaudownlight, DALI dimmbar, Reflektor matt

Artikel-Nr. 40670174DA

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	7,9 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	0,8 kg
Länge Verpackung	205 mm
Breite Verpackung	205 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.