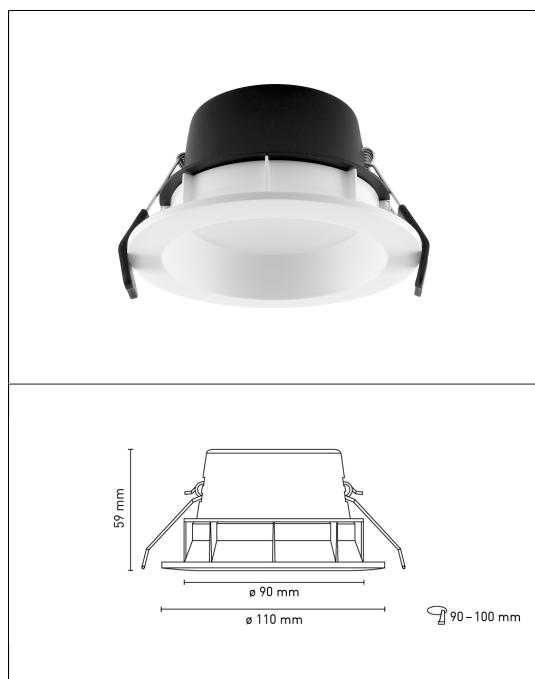


Downlight DLR 90 SC



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	5 W - 7 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	480 lm - 740 lm
Betriebsstrom	350 mA - 500 mA
Lichtausbeute	78,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Schutzart	IP 54 raumseitig
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Äußerdurchmesser	110,00 mm
Höhe/Tiefe	59,00 mm
Einbaudurchmesser	90 mm - 100 mm
Einbauhöhe/-tiefe	70,00 mm
Artikelgewicht netto	0,110 kg

AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 90, LED-Einbau Downlight optimal für Renovierung, rund, mit Osram SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 90-100mm. Durch Zubehör Reduzierring für Deckenausschnitte bis 125mm. Leuchten Maße: Ø 110mm, Höhe: 59mm, Einbautiefe: 70mm. Gewicht: 0,11kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polykarbonat in Weiß (ähnlich RAL9016). Der Kaschierungsring ist nach innen gezogen und mit Diffusor in microprismatischer Struktur zur gleichmäßigen Lichtverteilung UGR<19 abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug für Plattenstärke 3-24 mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur umschaltbar 3000 | 4000 K, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SCDM 4, Leuchten System Lichtstrom bei 3000 K: 670 lm bei 7 W | 500 mA oder 480 lm bei 5 W | 350 mA. Leuchten System Lichtstrom bei 4000 K: 740 lm bei 7 W | 500 mA oder 530 lm bei 5 W | 350 mA. Kontaktierung des LED Lichtkopfes am Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Abstrahlwinkel 65° | Schutzart IP54 unterhalb Raumdecke, IP20 oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25° C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0307 Reduzierring für DLR90 SC DA100-125mm

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0045 500 mA, MGL0338 125-500 mA
dimmbar DALI	MGL0024 500 mA
dimmbar 1 - 10 V	MGL0026 500 mA
dimmbar PUSH DIM	MGL0028 500 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0028 500 mA, MGL0110 500 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG

