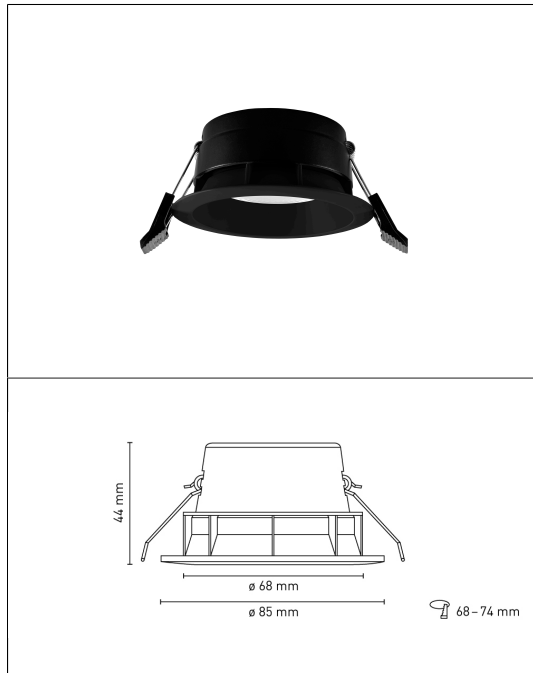


Downlights DLR 68 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 68 Black Edition, Dekoratives LED-Einbau Downlight, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 68mm. Leuchten Maße: ø 85mm, Höhe: 44mm, Einbautiefe: 54mm. Gewicht: 0,08kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polycarbonat in Schwarz. Der Kaschierungsring ist nach innen gezogen und mit Diffusor in microprismatischer Struktur zur gleichmäßigen Lichtverteilung UGR<22 abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit Kunststoff-Überzug für Plattenstärke 2-25mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 | 4000K umschaltbar, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten Lichtstrom bei 3000K: 352lm oder 4000K: 357lm bei 2,8W Leistung | Bestromung 150mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes am Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Abstrahlwinkel 80° | 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: MGL0510 Reduzierring für DLR68 SC DA70-90mm ws, MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-2



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Einbaumontage, Deckenmontage
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	schwarz
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	2,8 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	352 lm - 357 lm
Betriebsstrom	150 mA
Lichtausbeute	80,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 22
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 54 raumseitig
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	500000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	82,00 mm
Höhe/Tiefe	36,00 mm
Einbaudurchmesser	68 mm
Einbauhöhe/-tiefe	54,00 mm
Artikelgewicht netto	0,0800 kg

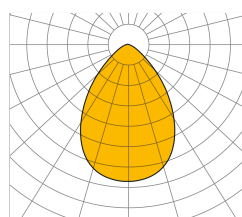
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0513 150 mA
dimmbar DALI	MGL0514 150 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0518 150 mA

*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

