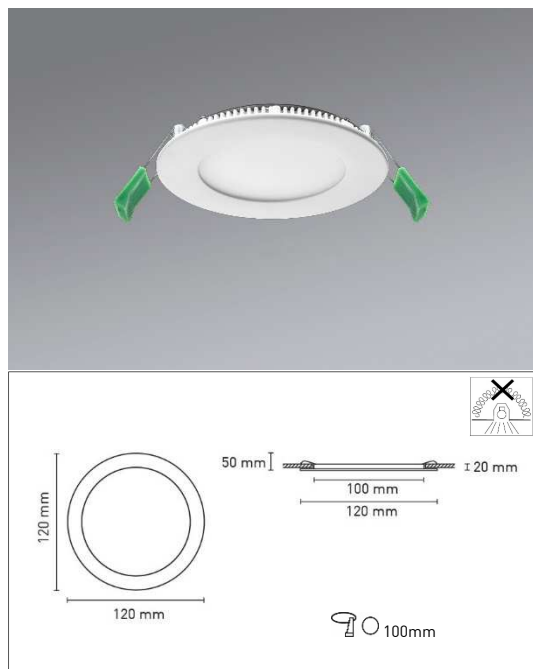


# MGL 1168

## DOWNLIGHT DLF100 SC RUND

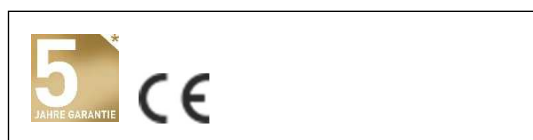
**MGL LICHT**



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight, flach, in runder Bauform. Seitliche LED-Lichteinkopplung, Epistar 2835. Gehäuse Aluminium Druckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat, mikrop Prismatische Struktur für gleichmäßige Lichtverteilung. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in schwarz. Werkzeuglose Montage mittels zwei Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug für Plattenstärke 2-19mm. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 bis +25°C° Farbtemperatur 3000 | 4000K umstellbar – Farbwiedergabe CRI/IRA >90, Farbtoleranz SDCM ≤4, Leuchten Lichtstrom 3000K: 710lm bei 13W | 350mA oder 530lm bei 9W | 250mA. Leuchten Lichtstrom bei 4000K: 770lm bei 13W | 350mA oder 580lm bei 9W | 250mA. Lichtausbeute max. 87lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 105°. Leuchtenmaße: Durchmesser 120mm, Höhe 20mm, Einbautiefe: 50mm, Deckenausschnitt ø100mm, Gewicht: 0,17kg, Schutzart IP40 (unterhalb der Raumdecke). Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0050 Verlängerungsleitung 2.000mm



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Flure, Nebenräume, Sanitärbereiche
Leuchtentyp	Downlight rund - flach
Lichtkopf	fix
Leuchtmittel	Epistar 2835
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Kaschierungsring weiß + Diffusor
Anschlussleistung	13   9 W
Betriebsstrom	350   250 mA
Betriebsspannung	DC 27-42 V
Farbtemperatur	3000   4000 K
Bemessungslichtstrom 3K	710   530 lm
Bemessungslichtstrom 4K	770   580 lm
Betriebswirkungsgrad	83
Lichtausbeute	max. 87 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Schutzart	IP40 (unterhalb der Raumdecke)
Schutzklasse	III
Zul. Umgebungstemperatur	-20 bis +25° C

Höhe	20 mm – Einbauhöhe: 50mm
Außendurchmesser	120 mm
Deckenausschnitt	100 mm
Gewicht	0,17 kg

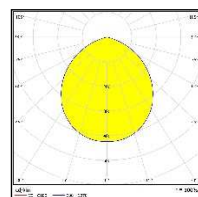
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0033-350mA; MGL0166 (100-340mA)
dimmbar DALI	MGL 0023-350mA
dimmbar 1 – 10 V	MGL 0025-350mA
Dimmbar PUSH-DIM	MGL 0027-350mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0027-350mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG



UGR < 25