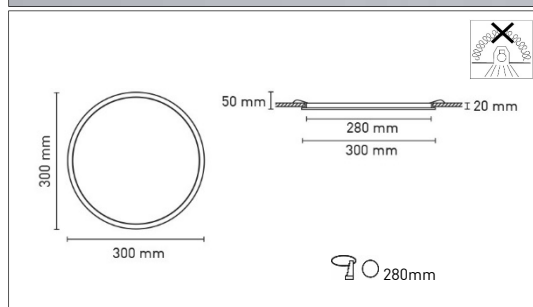


# MGL 1169

## DOWNLIGHT DLF280 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, mikropismatische 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 ≤5, Leuchten Lichtstrom 3000K: 1800lm bei 24W | 700mA, 1470lm bei 18W | 500mA oder 1030lm bei 12W | 350mA. Leuchten Lichtstrom bei 4000K: 1960lm bei 24W | 700mA, 1600lm bei 18W | 500mA oder 1120lm bei 12W | 350mA. Lichtausbeute max. 87lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 105°. Leuchtenmaße: Durchmesser 225 mm, Höhe 20mm, Einbautiefe 50mm, Gewicht:0,4kg, 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	24 W   18 W   12W
Betriebsstrom	700   500   350 mA
Betriebsspannung	DC 27-42 V
Farbtemperatur	3000   4000 K
Bemessungslichtstrom 3K	1800   1470   1030 lm
Bemessungslichtstrom 4K	1960   1600   1120 lm
Betriebswirkungsgrad	85
Lichtausbeute	max. 87 lm/W
Farbwiedergabeindex	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤5
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	300 mm
Deckenausschnitt	ø280 mm
Gewicht	0,78 kg

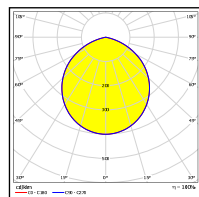
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0111-250-700mA DIP-SWITCH
dimmbare DALI	MGL 0036-700mA
dimmbare 1 – 10 V	MGL 0037-700mA
Dimmbare PUSH-DIM	MGL 0037-700mA; MGL0064-700mA
dimmbare PHASEN DIM	MGL0064-700mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG



UGR < 22 | 25