

MGL 1059

DOWNLIGHT DLF210 RUND

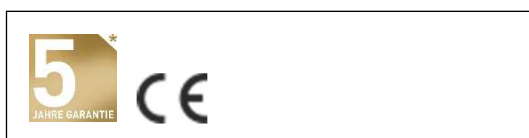
MGL LICHT



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight, flach, in runder Bauform. Seitliche LED-Lichteinkopplung, Osram 2835. Gehäuse aus Aluminium Druckguss, weiß (ähnlich RAL9010) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat, mikrop Prismatische Struktur für gleichmäßige Lichtverteilung. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 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°C bis +25°C. Farbtemperatur 4000K – Farbwiedergabe CRI/IRA >80, Leuchten Lichtstrom 1850lm bei 24W | 700mA oder 1340lm bei 18W | 500mA oder 1010 lm bei 12W | 350mA. Breitstrahlende Lichtverteilung 110°. Leuchtenmaße: Durchmesser 225 mm, Höhe 50mm. Gewicht: 0,37kg, Schutzart IP44-unterhalb Raumdecke. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0100 Deko-Vorsatz rund-ABS Chrom, MGL0101 Deko-Vorsatz rund-ABS Nickel-gebürstet, MGL0050 Verlängerungsleitung 2.000mm



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Anwendungsbereich	Flure, Nebenräume, Sanitärbereiche
Leuchtentyp	Downlight rund - flach
Lichtkopf	fix
Leuchtmittel	Osram 2835 LED
Montageart	Einbau
Leuchtenoptik	Kaschierungsring weiß + Diffusor
Anschlussleistung	24W 18W 12W
Betriebsstrom	700mA 500mA 350 mA
Betriebsspannung	DC max. 35 V
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1850 lm 1340 lm 1010 lm
Betriebswirkungsgrad	0,98
Lichtausbeute	77 lm/W
Farbwiedergabeindex	>80
Leuchtenfarbe	Weiß – ähnlich RAL9016
Elektrische Ausführung	Siehe Konverter Empfehlung
Anschlussart	MGL-Stecksystem
Schutzart	IP44 (unterhalb der Raumdecke)
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	-20° bis +25° C
Höhe	50 mm
Außendurchmesser	225 mm
Einbaudurchmesser	205-210 mm
Gewicht	0,37 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL 0111-250-700mA DIP-SWITCH
dimmbare DALI	MGL 0036-700mA
dimmbare 1 – 10 V	MGL 0037-700mA
Dimmbare PUSH-DIM	MGL 0064, MGL0037-700mA
dimmbare PHASEN DIM	MGL0064-700mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

LICHTVERTEILUNG

