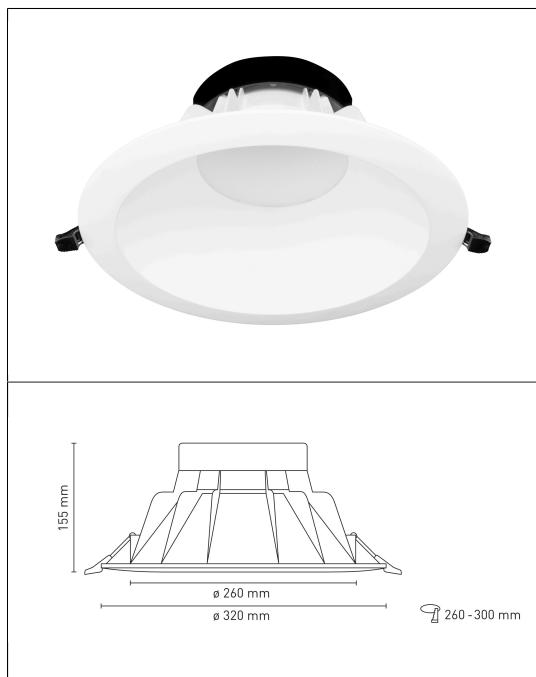


PRODUKTDATENBLATT MGL1231

MGL LICHT

Downlights DLR300 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR300 SC, LED-Einbau Downlight, rund, mit SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 260-300mm. Leuchten Maße: ø 320mm, Höhe: 155mm, Einbautiefe: 170mm. Gewicht: 0,78kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polykarbonat in Weiß (ähnlich RAL9016). Der Kaschierungsring ist nach innen gezogen und mit Diffusor in microprismaticer Struktur zur gleichmäßigen Lichtverteilung abgeschlossen. Kühlkörper aus Stahlblech, schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit Kunststoff-Überzug für Plattenstärke 4-25mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 | 4000K umschaltbar – Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten System Lichtstrom 3000K: 3836lm oder 4000K: 3886lm bei 25W Leistung | Bestromung 500mA. Anschluss des LED-Lichtkopfes am Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, 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.

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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	25 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	3836 lm - 3886 lm
Betriebsstrom	500 mA
Lichtausbeute	140,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM <4
Schutzart	IP 54 raumseitig
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25 °C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Außendurchmesser	320,00 mm
Höhe/Tiefe	155,00 mm
Einbaudurchmesser	260 mm - 300 mm
Einbauhöhe/-tiefe	170,00 mm
Artikelgewicht netto	0,7800 kg

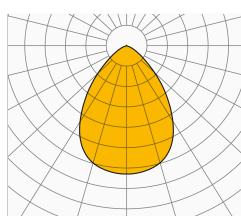
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

maximal zulässige Bestromung des Lichtkopfes 500 mA

schaltbar DIP-SWITCH	MGL0111 250-700 mA
dimmbar DALI, dimmbar SWITCH DIM	MGL0209 300-1050 mA
dimmbar 1 – 10 V, dimmbar PUSH DIM	MGL0037 250-900 mA

*System = inkl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält
eine Lichtquelle der
Energieeffizienzklasse:

