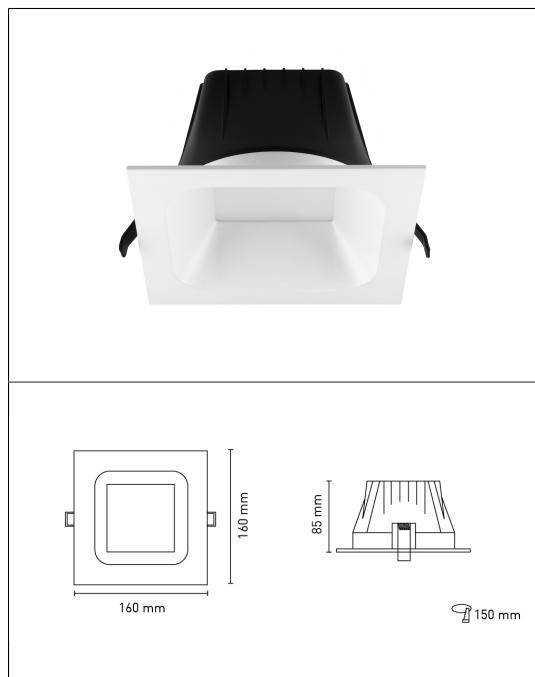


# PRODUKTDATENBLATT MGL1204

MGL LICHT

## Downlights DLQ150 SC



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLQ150 SC, LED-Einbau Downlight quadratisch, mit SMD LED-Technologie, für einen runden Deckenausschnitt D = 150 mm. Leuchten Maße: 160x160 mm, Höhe: 90 mm, Einbautiefe: 110mm. Gewicht: 0,5 kg. Deckeneinbaurung aus Druckguss Aluminium in Weiß (ähnlich RAL9016). Diffusor in microprismatischer Struktur, zur gleichmäßigen Lichtverteilung. Kühlkörper Aluminium Druckguss . Werkzeuglose Montage mittels zwei Befestigungsfedern mit Kunststoffschutz, für Plattenstärke 3-30 mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 / 4000K umschaltbar, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Leuchten Lichtstrom 2888/2910lm bei 14,2W | 350mA. Flexible Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Abstrahlwinkel 80° | Schutzart IP54 unterhalb, IP20 oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Schutzklasse III, Produktlebensdauer: 50.000 h bei 25°C – L80 | B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm

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



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	14,2 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	2888 lm - 2910 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	178,00 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
Höhe/Tiefe	90,00 mm
Einbaudurchmesser	150 mm
Außenmaße	160 mm x 160 mm
Einbauhöhe/-tiefe	110,00 mm
Artikelgewicht netto	0,5000 kg

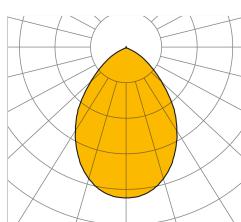
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:  
Alternativ sind weitere Leistungen möglich. Wählen Sie hierzu einen Konverter mit geringerer Bestromung.

schaltbar	MGL0033 350 mA
dimmbar DALI	MGL0209 350 mA
dimmbar 1 – 10 V, dimmbar PUSH DIM	MGL0046 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0385 350 mA

\*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTVERTEILUNG



Die Leuchte enthält  
eine Lichtquelle der  
Energieeffizienzklasse:

