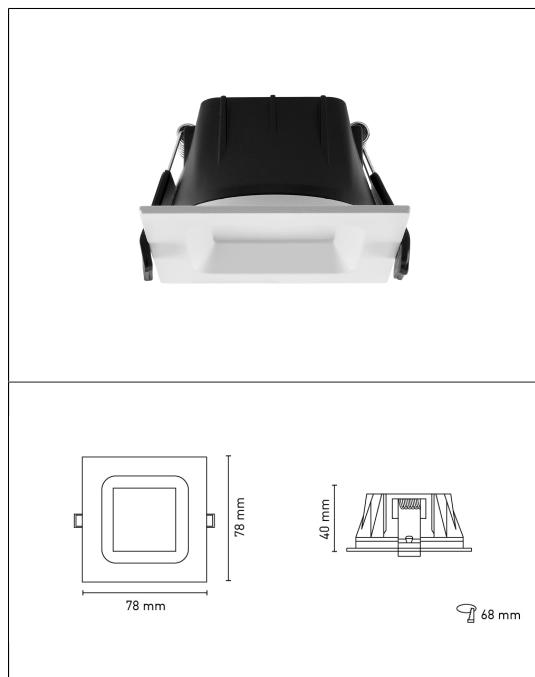


# PRODUKTDATENBLATT MGL1202

MGL LICHT

## Downlights DLQ68 SC



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLQ68 SC, LED-Einbau Downlight quadratisch, mit SMD LED-Technologie, für einen runden Deckenausschnitt D = 68 mm. Leuchten Maße: 78x78 mm, Höhe: 40 mm, Einbautiefe: 55mm, Gewicht: 0,14 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 621lm bei 5,1W | 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: MGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, 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       | 5,1 W                                  |
| Farbtemperatur [K]      | 3000 K   4000 K   voreinstellbar       |
| Bemessungslichtstrom    | 674 lm - 680 lm                        |
| Betriebsstrom           | 350 mA                                 |
| Lichtausbeute           | 94,00 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              | 40,00 mm                               |
| Einbaudurchmesser       | 68 mm                                  |
| Außenmaße               | 78 mm x 78 mm                          |
| Einbauhöhe/-tiefe       | 55,00 mm                               |
| Artikelgewicht netto    | 0,1400 kg                              |

### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| schaltbar          | MGL0033 350 mA |
| dimmbar DALI       | MGL0023 350 mA |
| dimmbar 1 – 10 V   | MGL0025 350 mA |
| dimmbar PHASEN DIM | MGL0384 350 mA |

\*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

### LICHTVERTEILUNG

### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält  
eine Lichtquelle der  
Energieeffizienzklasse:

