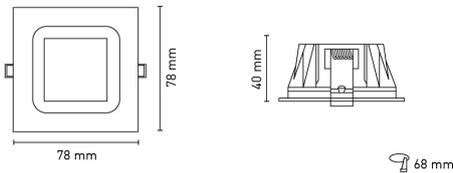


PRODUKTDATENBLATT QTGEB412020 Downlights DLQ68 SC



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. Deckeneinbauring 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: QMGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, QMGL0050 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

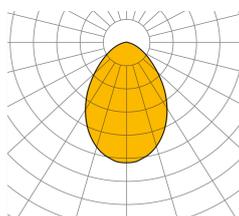
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0033 350 mA
dimmbar DALI	QMGL0023 350 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0025 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	QNG03840TG 350 mA

*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

