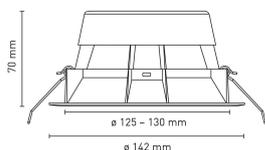


## PRODUKTDATENBLATT QTGEB311850

### Downlight DLR SC 125



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 125, LED-Einbau Downlight optimal für Renovierung, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 125-130mm. Durch Zubehör Reduzierring für Deckenausschnitte bis 150mm. Leuchten Maße: ø 142mm, Höhe: 70mm, Einbautiefe: 80mm. Gewicht: 0,16kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polycarbonat in Weiß (ähnlich RAL9016). Der Kaschierungsring ist nach innen gezogen und mit Diffusor in microprismatischer Struktur zur gleichmäßigen Lichtverteilung UGR <22 abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit Kunststoff-Überzug für Plattenstärke 3-20mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 | 4000 K umschaltbar – Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten-System Lichtstrom bei 3000K: 1215lm oder 4000K: 1266lm bei 9W | Bestromung 250 mA. Kontaktierung des LEDLichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig 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.

Zubehör: QMGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, QZU203080TG Reduzierring für DLR125 SC DA135-150mm

#### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	Kaschierungsring Polycarbonat weiß + Diffusor
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	9 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   umschaltbar
Bemessungslichtstrom	1215 lm - 1266 lm
Betriebsstrom	250 mA
Betriebsspannung	DC 32 – 36 V
Lichtausbeute	123,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	142,00 mm
Höhe/Tiefe	70,00 mm
Einbaudurchmesser	125 mm - 130 mm
Einbauhöhe/-tiefe	80,00 mm
Artikelgewicht netto	0,160 kg

#### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QNG703380TG 125-500 mA
schaltbar	
dimmbar DALI	
dimmbar 1 – 10 V	
dimmbar PHASEN DIM	

#### LICHTTECHNISCHE DATEN

