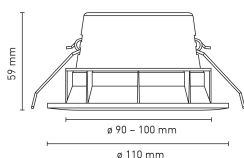


## PRODUKTDATENBLATT QTGEB311840

### Downlight DLR SC 90



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 175, LED-Einbau Downlight optimal für Renovierung, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt  $D = 175\text{-}200\text{mm}$ . Leuchten Maße:  $\varnothing 210\text{mm}$ , Höhe:  $90\text{mm}$ , Einbautiefe:  $100\text{mm}$ . Gewicht:  $0,37\text{kg}$ . Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polykarbonat in Weiß (ähnlich RAL9016). Der Kaschierungsring ist nach innen gezogen und mit Diffusor in microprismatischer Struktur zur gleichmäßigen Lichtverteilung  $\text{UGR}<19$  abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit Kunststoff-Überzug für Plattenstärke  $2\text{-}25\text{mm}$ . Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur  $3000\text{K}$  |  $4000\text{K}$  umschaltbar, Farbwiedergabe  $\text{CRI Ra}>90$ , Farbtoleranz  $\text{SDCM } 4$ , Bemessungslichtstrom bei  $3000\text{K}$ :  $1438\text{lm}$  oder  $4000\text{K}$ :  $1467\text{lm}$  bei  $9,5\text{W}$  Leistung | Bestromung  $250\text{mA}$ . Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+25^\circ\text{C}$ . Abstrahlwinkel  $80^\circ$  | Schutzart  $\text{IP54}$  unterhalb Raumdecke,  $\text{IP20}$  oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer:  $50.000\text{ h}$  bei  $25^\circ\text{C}$  |  $\text{L80-B10}$ . CEKennzeichnung.

Zubehör: QMGL0049 Multisteckverbinder 3-fach  $1000\text{mm}$ , QMGL0050 Verlängerungsleitung  $2000\text{mm}$ , QZU203070TG Reduzierring für DLR90 SC DA100-125mm

#### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	Kaschierungsring Polykarbonat weiß + Diffusor
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	5 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   umschaltbar
Bemessungslichtstrom	689 lm - 712 lm
Betriebsstrom	350 mA
Betriebsspannung	DC 13 – 16 V
Lichtausbeute	111,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	$\text{SDCM } \leq 4$
Schutzart	$\text{IP } 54$
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{C}$ bis $25^\circ\text{C}$
mittlere Lebensdauer	$50000\text{ h L80}$ ( $25^\circ\text{C}$ )
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	$110,00\text{ mm}$
Höhe/Tiefe	$59,00\text{ mm}$
Einbaudurchmesser	$90\text{ mm} - 100\text{ mm}$
Einbauhöhe/-tiefe	$70,00\text{ mm}$
Artikelgewicht netto	$0,110\text{ kg}$

#### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QNG703380TG $125\text{-}500\text{ mA}$
dimmbar DALI	QMGL0023 $350\text{ mA}$
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0025 $350\text{ mA}$
dimmbar PUSH DIM	QMGL0027 $350\text{ mA}$
dimmbar PHASEN DIM	

#### LICHTTECHNISCHE DATEN

