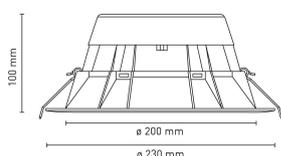


## PRODUKTDATENBLATT QTGEB311880

### Downlight DLR SC 200



#### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 200, LED-Einbau Downlight optimal für Renovierung, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt  $D = 200-220\text{mm}$ . Durch Zubehör Reduzierring für Deckenausschnitte von  $220-260\text{mm}$ . Leuchten Maße:  $\varnothing 230\text{mm}$ , Höhe:  $100\text{mm}$ , Einbautiefe:  $110\text{mm}$ . Gewicht:  $0,41\text{kg}$ . Gehäuse und Kaschieringsring aus UV-stabilisiertem Polykarbonat in Weiß (ähnlich RAL9016). Der Kaschieringsring 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  $2-25\text{mm}$ . Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur  $3000 \mid 4000\text{K}$  umschaltbar – Farbwiedergabe  $\text{CRI Ra} > 90$ , Farbtoleranz  $\text{SDCM } 4$ , Bemessungslichtstrom  $3000\text{K}$ :  $1996\text{lm}$  oder  $4000\text{K}$ :  $2047\text{lm}$  bei  $13\text{W}$  Leistung | Bestromung  $350\text{mA}$ . 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  $\leq 80^\circ$  | Schutzart  $\text{IP54}$  unterhalb Raumdecke,  $\text{IP20}$  oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer:  $50.000\text{ h}$  bei  $25^\circ\text{C}$  |  $\text{L80-B10}$ . CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0050 Verlängerungsleitung  $2000\text{mm}$ , QZU203100TG Reduzierring für DLR200 SC/TW DA220-260mm

#### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	Kaschieringsring Polykarbonat weiß + Diffusor
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	13 W
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K   umschaltbar
Bemessungslichtstrom	1996 lm - 2037 lm
Betriebsstrom	350 mA
Betriebsspannung	DC 34 – 37 V
Lichtausbeute	136,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	< 19
Farbtoleranz	SDCM $\leq 4$
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{C}$ bis $25^\circ\text{C}$
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 ( $25^\circ\text{C}$ )
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	230,00 mm
Höhe/Tiefe	100,00 mm
Einbaudurchmesser	200 mm - 220 mm
Einbauhöhe/-tiefe	110,00 mm
Artikelgewicht netto	0,370 kg

#### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QNG703380TG 125-500 mA
dimmbar DALI	QMGL0023 350 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0025 350 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0027 350 mA, QMGL0046 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0027 350 mA

\*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

#### LICHTTECHNISCHE DATEN

