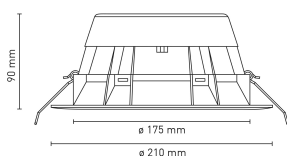


PRODUKTDATENBLATT QTGEB311870

Downlight DLR SC 175



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: 90mm , Einbautiefe: 100mm . 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 K | 4000 K umschaltbar, Farbwiedergabe $\text{CRI Ra}>90$, Farbtoleranz $\text{SDCM } 4$, Bemessungslichtstrom bei 3000 K : 1438lm oder 4000 K : 1467lm bei $9,5\text{W}$ Leistung | Bestromung 250mA . Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20°C bis $+25^\circ\text{C}$. 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: QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	Kaschierungsring Polykarbonat weiß + Diffusor
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	$9,5\text{ W}$
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K umschaltbar
Bemessungslichtstrom	1438 lm - 1467 lm
Betriebsstrom	250 mA
Betriebsspannung	$\text{DC } 36 - 38\text{ V}$
Lichtausbeute	$138,00\text{ lm/W}$
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°C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25°C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	$210,00\text{ mm}$
Höhe/Tiefe	$90,00\text{ mm}$
Einbaudurchmesser	$175\text{ mm} - 200\text{ mm}$
Einbauhöhe/-tiefe	$100,00\text{ mm}$
Artikelgewicht netto	$0,370\text{ kg}$

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QNG703380TG $125\text{-}500\text{ mA}$
schaltbar	
dimmbar DALI	
dimmbar $1 - 10\text{ V}$	
dimmbar PHASEN DIM	

LICHTTECHNISCHE DATEN

