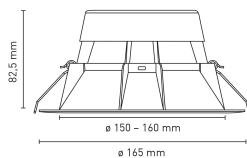


PRODUKTDATENBLATT QTGEB311860

Downlight DLR SC 150



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 150, LED-Einbau Downlight optimal für Renovierung, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 150-155mm. Durch Zubehör Reduzerring für Deckenausschnitte bis 175mm. Leuchten Maße: ø 165mm, Höhe: 83mm, Einbautiefe: 93mm. Gewicht: 0,19kg. 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>19 abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit Kunststoff-Überzug für Plattenstärke 3-24mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 | 4000 K umschaltbar, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SDCM 4, Bemessungslichtstrom bei 3000K: 1215lm oder 4000K: 1259 lm bei 9W | Bestromung 250 mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes 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, QZU203090TG Reduzerring für DLR150 SC/TW DA160-175mm

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 - 1259 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	165,00 mm
Höhe/Tiefe	83,00 mm
Einbaudurchmesser	150 mm - 155 mm
Einbauhöhe/-tiefe	93,00 mm
Artikelgewicht netto	0,190 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

