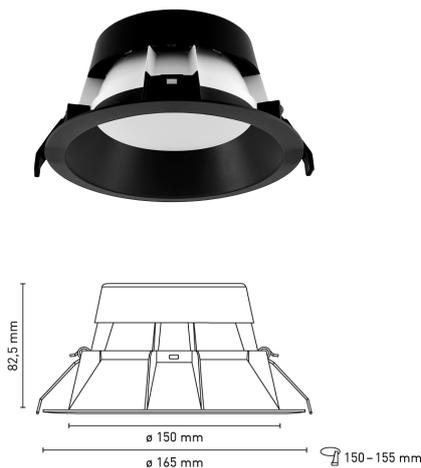


PRODUKTDATENBLATT QTGEB312180

Downlights DLR 150 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 150 Black Edition, Dekoratives LED-Einbau Downlight, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt $D = 150\text{-}155\text{mm}$. Leuchten Maße: $\varnothing 165\text{mm}$, Höhe: 83mm, Einbautiefe: 93mm. Gewicht: 0,19kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polycarbonat in Schwarz. 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 3-24mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 | 4000 K umschaltbar, Farbwiedergabe $\text{CRI Ra} > 90$, Farbtoleranz $\text{SDCM } 4$, Lichtstrom bei 3000K: 1154 lm oder 4000K: 1195 lm bei 9W | Bestromung 250 mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes am Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -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: QMGL0049 Multisteckverbinder 3-fach 1000mm, QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, QZU203090TG Reduzierring für DLR150 SC/TW DA160-175mm ws

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-2



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	schwarz
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	9 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1154 lm - 1195 lm
Betriebsstrom	250 mA
Lichtausbeute	119,50 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 19
Farbtoleranz	$\text{SDCM} \leq 4$
Schutzart	$\text{IP } 54$ raumseitig
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20°C bis 25°C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 B10 (25°C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
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	0,170 kg

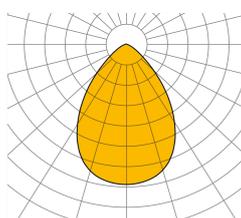
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QTGNG04280 250 mA
dimmbar DALI	QTGNG04170 250 mA

*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ



Achtung: Die Energieeffizienzklasse bezieht sich nur auf die obengenannten Angaben. Das Downlight kann mit einer Bestromung von bis zu 350 mA betrieben werden um höhere Lumenpakete zu realisieren. Bitte beachten Sie, dass dieses zu Lasten der Effizienz und Entblendung geht.