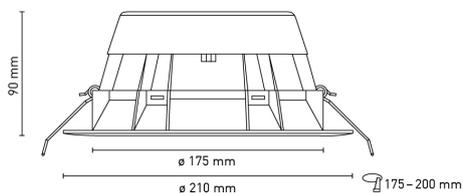


PRODUKTDATENBLATT QTGEB312190

Downlights DLR 175 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 175 Black Edition, Dekoratives LED-Einbau Downlight, 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 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 $2\text{-}25\text{mm}$. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 | 4000K umschaltbar, Farbwiedergabe $\text{CRI Ra} > 90$, Farbtoleranz $\text{SDCM } 4$, Leuchten System Lichtstrom bei 3000K : 1366lm oder 4000K : 1393lm bei $9,5\text{W}$ Leistung | Bestromung 250mA . Kontaktierung des LED-Lichtkopfes am 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

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	1366 lm - 1393 lm
Betriebsstrom	250 mA
Lichtausbeute	132,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 19
Farbtoleranz	$\text{SDCM} \leq 4$
Schutzart	$\text{IP } 54$ raumseitig
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{C}$ 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	$210,00\text{ mm}$
Höhe/Tiefe	$90,00\text{ mm}$
Einbaudurchmesser	$175\text{ mm} - 200\text{ mm}$
Einbauhöhe/-tiefe	$100,00\text{ mm}$
Artikelgewicht netto	$0,230\text{ kg}$

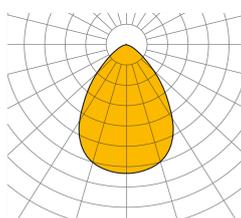
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QNG90007TG 250-700 mA
schaltbar	QTGNG04280 250 mA
dimmbar DALI	QTGNG04170 250 mA
dimmbar 1 – 10 V, dimmbar PUSH DIM	QTGNG04300 250 mA
dimmbar PHASEN DIM	QTGNG04230 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 700 mA betrieben werden um höhere Lumenpakete zu realisieren. Bitte beachten Sie, dass dieses zu Lasten der Effizienz und Entblendung geht.

