

PRODUKTDATENBLATT QTGEB312200

Downlights DLR 200 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 200 Black Edition, Dekoratives LED-Einbau Downlight, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt $D = 200-220\text{mm}$. Leuchten Maße: $\varnothing 230\text{mm}$, Höhe: 100mm , Einbautiefe: 110mm . Gewicht: $0,41\text{kg}$. 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 $2-25\text{mm}$. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur $3000 \text{ | } 4000\text{K}$ umschaltbar – Farbwiedergabe $\text{CRI Ra} > 90$, Farbtoleranz $\text{SDCM } 4$, Leuchten System Lichtstrom $3000\text{K}: 1996\text{lm}$ oder $4000\text{K}: 2047\text{lm}$ bei 13W Leistung | Bestromung 350mA . 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 $\leq 80^\circ$ | 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 , QZU203100TG Reduzierring für DLR200 SC/TW $\text{DA}220-260\text{mm}$ ws, QTGZUD04330 Reduzierring-Set für DLR 200SC/TW, DA $260-300 \text{ mm}$ ws

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



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	schwarz
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	13 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1896 lm - 1935 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	132,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 19
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/B10 (25°C)
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Außendurchmesser	$230,00 \text{ mm}$
Höhe/Tiefe	$100,00 \text{ mm}$
Einbaudurchmesser	$200 \text{ mm} - 220 \text{ mm}$
Einbauhöhe/-tiefe	$110,00 \text{ mm}$
Artikelgewicht netto	$0,250 \text{ kg}$

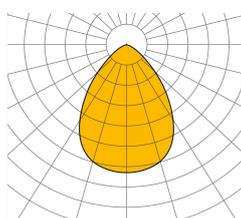
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	QNG90007TG 250-700 mA
schaltbar	QMGL0033 350 mA
dimmbar DALI	QMGL0023 350 mA
dimmbar 1 – 10 V, dimmbar PUSH DIM	QMGL0046 350 mA
dimmbar PHASEN DIM, System = Push Dim	QMGL0027 350 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.