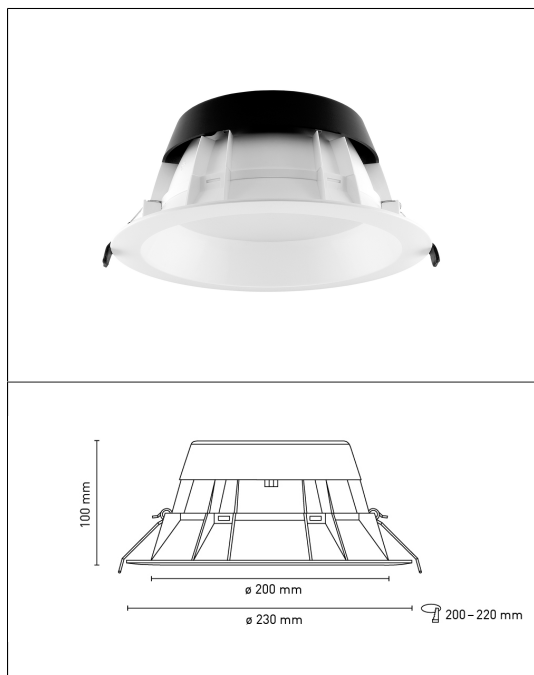


Downlights DLR 200 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 200, LED-Einbau Downlight optimal für Renovierung, rund, mit Bridgelux SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 200-220mm. Durch Zubehör Reduzierring für Deckenausschnitte von 220-260mm. Leuchten Maße: ø 230mm, Höhe: 100mm, Einbautiefe: 110mm. Gewicht: 0,41kg. 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 2-25mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 3000 | 4000K umschaltbar – Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten System Lichtstrom 3000K: 1996lm oder 4000K: 2047lm bei 13W Leistung | Bestromung 350mA. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes am 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: MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0310 Reduzierring für DLR200 SC/TW DA220-260mm ws, MGL0433 Reduzierring-Set für DLR 200SC/TW, DA 260-300 mm ws

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



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Kunststoff
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	13 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	1996 lm - 2037 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	136,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 19
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 54
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	230,00 mm
Höhe/Tiefe	220,00 mm
Einbaudurchmesser	230 mm - 220 mm
Einbauhöhe/-tiefe	110,00 mm
Artikelgewicht netto	0,3700 kg

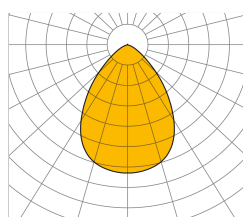
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar DIP-SWITCH	MGL0111 250-700 mA
schaltbar	MGL0033 350 mA
dimmbar DALI	MGL0023 350 mA
dimmbar 1 – 10 V, dimmbar PUSH DIM	MGL0025 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	MGL0424 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 und ggf. eine Förderfähigkeit beeinträchtigt.