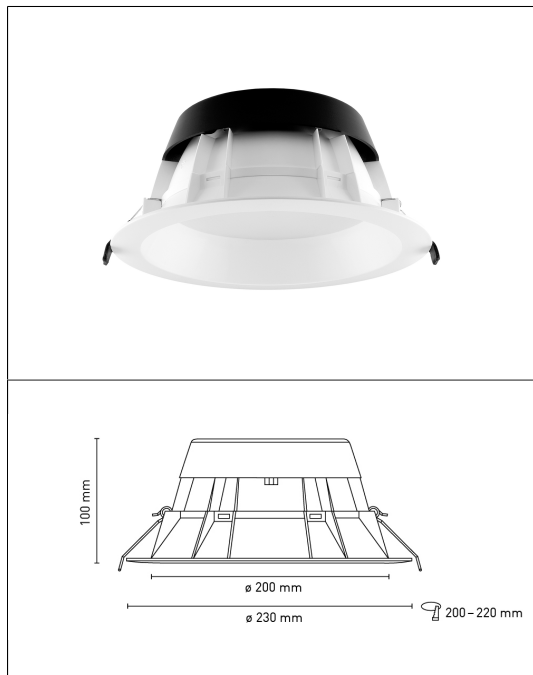


Downlights DLR 200 SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-SC 200, LED-Einbau Downlight, rund, mit SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 200-220mm. Leuchten Maße: $\varnothing$ 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. Kühlkörper aus Stahlblech, 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. Anschluss des LED-Lichtkopfes am Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°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: MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0310 DLR200 SC/TW Reduzierring DA220-260mm ws, MGL0433 DLR200SC/TW Reduzierring-Set 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	100,00 mm
Einbaudurchmesser	230 mm - 220 mm
Einbauhöhe/-tiefe	110,00 mm
Artikelgewicht netto	0,3700 kg

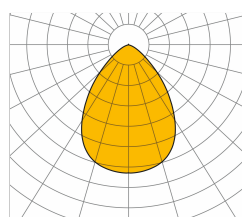
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

maximal zulässige Bestromung des Lichtkopfes 600 mA

schaltbar DIP-SWITCH	MGL0111 250-700 mA
dimmbar DALI	MGL0036 250-700 mA
dimmbar PHASEN DIM, dimmbar PUSH DIM	MGL0064 350-750 mA

*System = inkl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Achtung: Die Lichtausbeute lm/W (*System) bezieht sich nur auf die obengenannten Angaben. Das Downlight kann mit einer Bestromung von bis zu 600 mA betrieben werden um Lumenpakete < 3109lm zu realisieren. Bitte beachten Sie, dass dieses zu Lasten der Effizienz und Entblendung geht.