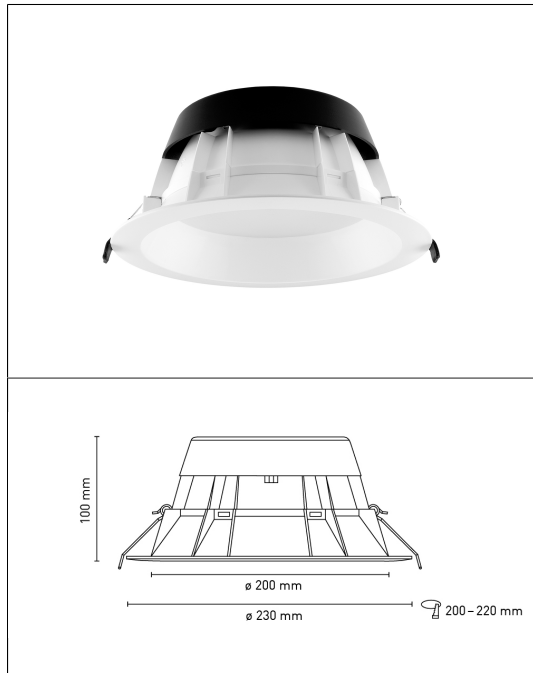


## Downlights DLR 200 TW



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR 200 TW - Tunable White, LED-Einbau Downlight rund, mit Osram SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 200-220mm. Durch Zubehör Reduzierring für Deckenausschnitte von 220-260 mm. Leuchten Maße: ø 230 mm, Höhe: 100 mm, Einbautiefe: 110 mm. Gewicht: 0,41 kg. Gehäuse und Kaschierungsring aus UV-stabilisiertem Polykarbonat in Weiß (ähnlich RAL9016). Der Kaschierungsring ist nach innen gezogen und mit Diffusor in microprismatischer Struktur zur gleichmäßigen Lichtverteilung UGR<22 abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug für Plattenstärke 2-25mm. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur 2700-6500 Kelvin steuerbar, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Farbtoleranz SDCM 4, Leuchten System-Lichtstrom: 2010-2470 lm bei 27 W | 700 mA. Lichtausbeute im System: 89 lm/W. Kontaktierung des LEDLichtkopfes an Konverter DALI-DT8 oder Casambi 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, MGL0305 DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung, MGL0306 DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Leuchtenoptik	Kaschierungsring Polykarbonat weiß + Diffusor
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	27 W
Farbtemperatur [K]	2700 K   6500 K   Tunable White
Bemessungslichtstrom	2010 lm - 2470 lm
Betriebsstrom	700 mA
Lichtausbeute	89,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	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	Casambi Tunable White, DALI DT8 Tunable White
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	230,00 mm
Höhe/Tiefe	100,00 mm
Einbaudurchmesser	200 mm - 220 mm
Einbauhöhe/-tiefe	110,00 mm
Artikelgewicht netto	0,4000 kg

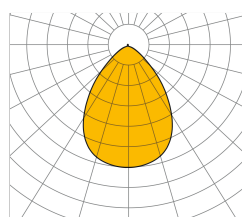
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

dimmbar DALI DT8	MGL0291 700 mA
dimmbar Casambi	MGL0298 700 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

