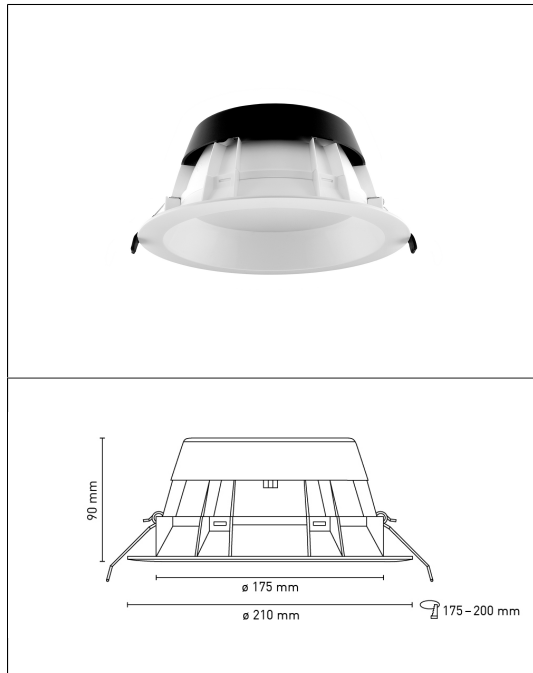


## Downlights DLR 175 TW



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR 175 TW -Tunable White, LED-Einbau Downlight rund, mit Osram SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt D = 175-200 mm. Leuchten Maße: ø 210 mm, Höhe: 90 mm, Einbautiefe: 100 mm. Gewicht: 0,37 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 K steuerbar, Farbwiedergabe CRI Ra>90, Leuchten System-Lichtstrom: 2020-2460 lm bei 27 W | 700 mA. Lichtausbeute System: 89 lm/W. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter DALI DT-8 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, MGL0305 DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung, MGL0306 DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8

### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	27 W
Farbtemperatur [K]	2700 K   6500 K   Tunable White
Bemessungslichtstrom	2020 lm - 2460 lm
Betriebsstrom	700 mA
Lichtausbeute	89,00 lm/W
Schutzart	IP 54 raumseitig
Schutzklasse	III
Anschlussart	Leitung mit Steckbuchse, zugentlastet
Art der Dimmung	Casambi Tunable White, DALI DT8 Tunable White
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Außendurchmesser	210,00 mm
Höhe/Tiefe	90,00 mm
Einbaudurchmesser	175 mm - 200 mm
Einbauhöhe/-tiefe	100,00 mm
Artikelgewicht netto	0,3600 kg

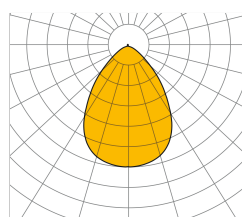
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

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:

