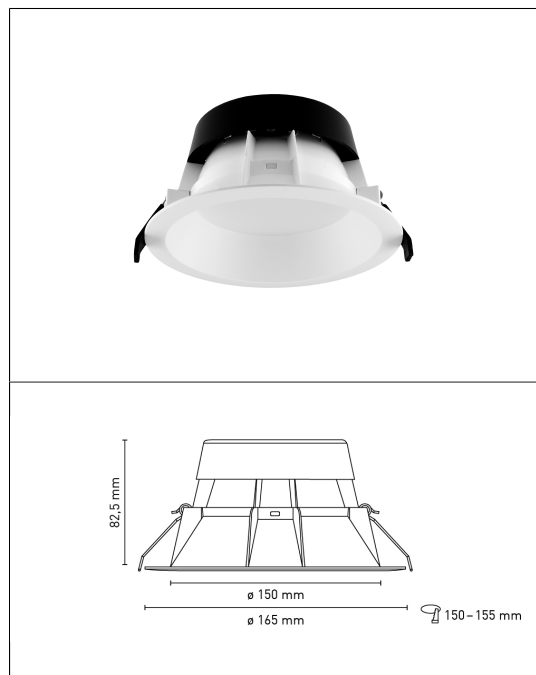


## Downlights DLR 150 TW



### AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR 150 TW-Tunable White, LED-Einbau Downlight rund, mit Osram SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt  $D = 150-155\text{ mm}$ . Durch Zubehör Reduzierring für Deckenausschnitte bis  $175\text{ mm}$ . Leuchten Maße:  $\varnothing 165\text{ mm}$ , Höhe:  $83\text{ mm}$ , Einbautiefe:  $93\text{ mm}$ . Gewicht:  $0,19\text{ kg}$ . 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  $UGR > 22$  abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug für Plattenstärke  $3-24\text{ mm}$ . Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur  $2700-6500\text{ K}$  Kelvin steuerbar. Farbwiedergabe  $\text{CRI Ra} > 90$ , Farbtoleranz  $\text{SDCM } 4$ , Leuchten System Lichtstrom:  $1100-1240\text{ lm}$  bei  $11\text{ W} \mid 500\text{ mA}$ . Lichtausbeute (System):  $100\text{ lm/W}$ . Kontaktierung des LEDLichtkopfes an Konverter DALI-DT8 oder Casambi mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C}$  bis  $+25^\circ\text{C}$ . Abstrahlwinkel  $80^\circ \mid$  Schutzart  $\text{IP54}$  unterhalb Raumdecke,  $\text{IP20}$  oberhalb Raumdecke. Für Anwendung im Innenbereich. Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer:  $50.000\text{ h}$  bei  $25^\circ\text{C} \mid \text{L80-B10}$ . CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0050 Verlängerungsleitung  $2000\text{ mm}$ , MGL0309 Reduzierring für DLR150 SC/TW  $\text{DA160-175 mm ws}$ , MGL0305 DALI  $16\text{ V DC}$  Konstantspannungsversorgung, MGL0306 DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8



### PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Polykarbonat
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	11 W
Farbtemperatur [K]	2700 K   6500 K   Tunable White
Bemessungslichtstrom	1100 lm - 1240 lm
Betriebsstrom	500 mA
Lichtausbeute	100,00 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	165,00 mm
Höhe/Tiefe	83,00 mm
Einbaudurchmesser	150 mm - 155 mm
Einbauhöhe/-tiefe	93,00 mm
Artikelgewicht netto	0,2000 kg

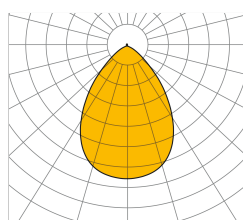
### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

dimmbar DALI DT8	MGL0300 500 mA
dimmbar Casambi	MGL0302 500 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im MGL Gesamtkatalog.

### LICHTVERTEILUNG



### ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

