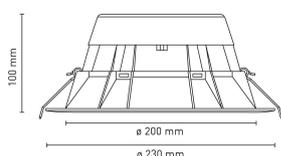


PRODUKTDATENBLATT QEB211640TG

Downlight DLR TW



AUSSCHREIBUNGSTEXT

DLR-TW 200-Tunable White, LED-Einbau Downlight rund, mit Osram Duris SMD LED-Technologie für einen Deckenausschnitt $D = 200\text{-}220\text{mm}$. Durch Zubehör Reduzierring für Deckenausschnitte von $220\text{-}260\text{mm}$. Leuchten Maße: $\varnothing 230\text{mm}$, Höhe: 100mm , Einbautiefe: 110mm . Gewicht: $0,41\text{kg}$. 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 $\text{UGR}<22$ abgeschlossen. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in Schwarz. Werkzeuglose Montage mittels 2 Befestigungsfedern mit gummiertem Überzug für Plattenstärke $2\text{-}25\text{mm}$. Lichtkopf ist fix. Farbtemperatur $2700\text{-}6500\text{ Kelvin}$ steuerbar, Farbwiedergabe $\text{CRI Ra}>90$, Farbtoleranz $\text{SDCM } 4$, Leuchten System-Lichtstrom: $2010\text{-}2470\text{ lm}$ bei $27\text{ W} | 700\text{ mA}$. Lichtausbeute im System: 89 lm/W . Kontaktierung des LEDLichtkopfes an Konverter DALI-DT8 oder Casambi mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20°C bis $+25^\circ\text{C}$. 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: QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm , QZU203100TG Reduzierring für DLR200 SC/TW DA220-260mm, QZUTW3050TG DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung, QZUTW3060TG Touchpanel DALI DT-8 TW Tunable White u.P.



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

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
Betriebsspannung	DC 35,6-38,2 V
Lichtausbeute	89,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Schutzart	IP 54
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	$t_a -20^\circ\text{C}$ bis 25°C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25°C)
Anschlussart	Stecksystem
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	0,400 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

dimmbar DALI DT8	QZUTW2910TG 700 mA
dimmbar Casambi	QZUTW2980TG 700 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

