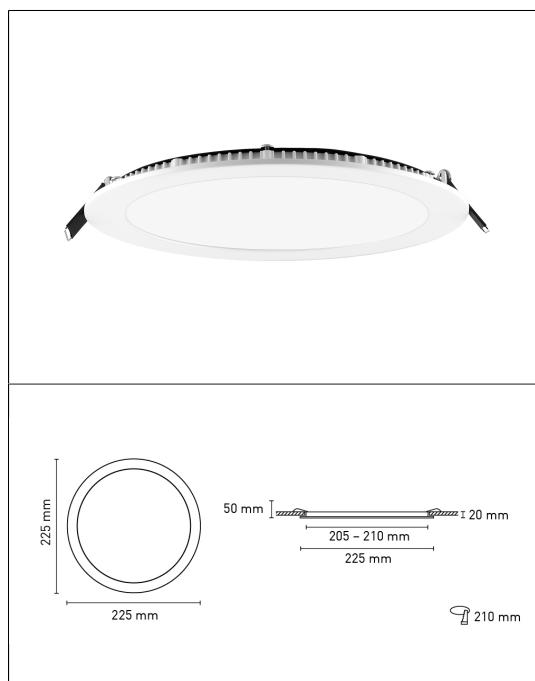


Downlights DLF 210 TW RD



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight TW-Tunable White, flach, in runder Bauform. Seitliche LED-Lichteinkopplung. Gehäuse Aluminium Druckguss, weiß-ähnlich RAL9016-pulverbeschichtet mit Perl-Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat für gleichmäßige Lichtverteilung. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in schwarz. Werkzeuglose Montage mittels zwei Befestigungsfedern für Plattenstärke 2 - 19 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Farbtemperatur 2700 - 6000 K steuerbar - Farbwiedergabe CRI/RA >80, Leuchten System-Lichtstrom 1500 - 1650 lm bei 18 W | 350 mA. Anschluss Lichtkopf am Konverter DALI-DT8 oder Casambi mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Breitstrahlende Lichtverteilung 110°. Leuchtenmaße: Durchmesser 225 mm, Höhe 50mm, Gewicht: 0,37 kg, Schutzart IP44-unterhalb Raumdecke. Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Normkonform gemäß: EN 60598-1, EN 60598-2-5, EN 62031, EN 62493, IEC TR 62778, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

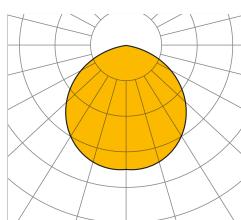
Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	18 W
Farbtemperatur [K]	2700 K 6000 K
Bemessungslichtstrom	1500 lm - 1650 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	90,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM <4
Schutzart	IP 44
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	DALI DT8 Tunable White
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät
Außendurchmesser	225,00 mm
Höhe/Tiefe	50,00 mm
Einbaudurchmesser	205 mm - 210 mm
Artikelgewicht netto	0,3700 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

dimmbar DALI DT8	MGL0317 350 mA
dimmbar Casambi	MGL0319 350 mA

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

