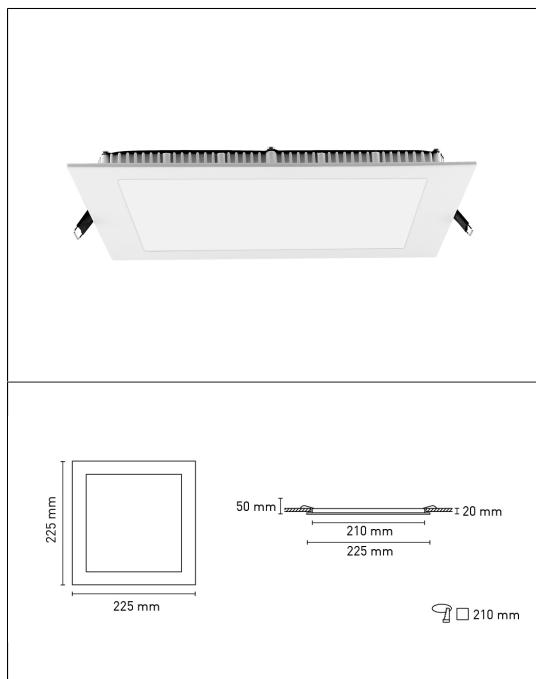


## Downlights DLF 210 TW Q



## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight TW-Tunable White, flach, in quadratischer 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 2-19mm. Farbtemperatur 2700 – 6000 K steuerbar – Farbwiedergabe CRI|RA >80, Leuchten System-Lichtstrom 1500 – 1650 lm bei 18W | 350 mA. Breitstrahlende Lichtverteilung 110°. Anschluss Lichtkopf am Konverter DALI-DT8 oder Casambi mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Leuchtenmaße: 225 x 225 mm, Höhe 50 mm, Deckenausschnitt 210 x 210 mm. Gewicht: 0,46 kg, Schutzart IP44-unterhalb Raumdecke. Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: MGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm, MGL0305 DALI 16V DC Konstantspannungsversorgung, MGL0306 DALI Touchpanel Basic Tunable White DT-8

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 &amp; KENNDATEN

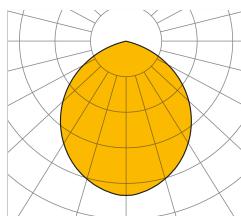
Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	18 W
Farbtemperatur [K]	2700 K   6000 K
Bemessungslichtstrom	1500 lm - 1650 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	90,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM <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
Höhe/Tiefe	50,00 mm
Einbaudurchmesser	210 mm
Außenmaße	225 mm x 225 mm
Artikelgewicht netto	0,4600 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:

