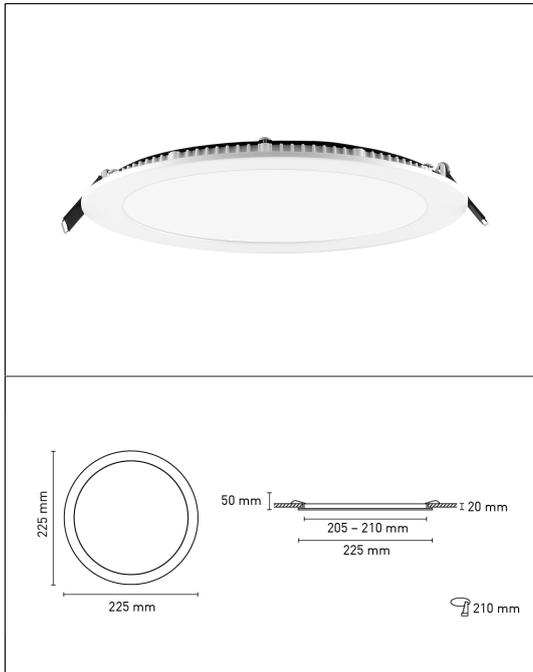


Downlights DLF 210 SC RD



PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	18 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K
Bemessungslichtstrom	1350 lm - 1490 lm
Betriebsstrom	500 mA
Lichtausbeute	87,00 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	schalt-/dimmbar abhängig von Konverter
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight, flach, in runder Bauform. Seitliche LED-Lichteinkopplung. Gehäuse Aluminium Druckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat, mikroprismatische Struktur für gleichmäßige Lichtverteilung. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet in schwarz. Werkzeuglose Montage mittels zwei Befestigungsfedern für Plattenstärke 2 - 19 mm. Lichtkopf mit flexibler Zuleitung und Steckverbinder. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 bis +25°C° Farbtemperatur 3000 | 4000 K voreinstellbar - Farbwiedergabe CRI/IRA >90, Farbtoleranz SDCM ≤4, Leuchten Lichtstrom 3000 K: 1360 lm; 4000 K: 1490 lm bei 18W (500 mA) . Lichtausbeute max. 87 lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 105°. Leuchtenmaße: Durchmesser 225 mm, Höhe 20 mm, Einbautiefe 50mm, Gewicht: 0,4 kg, Schutzart IP44 (unterhalb der 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

Außendurchmesser	225,00 mm
Höhe/Tiefe	20,00 mm
Einbaudurchmesser	205 mm - 210 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	0,370 kg

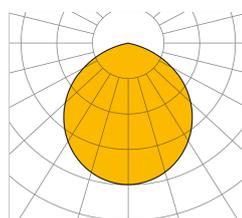
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit MGL-Konverter betrieben werden:

schaltbar	MGL0338 125-500 mA
dimmbar DALI	MGL0024 500 mA
dimmbar 1 - 10 V	MGL0026 500 mA
dimmbar PHASEN DIM, dimmbar PUSH DIM	MGL0028 500 mA

Alternativ sind weitere Leistungen möglich. Wählen Sie hierzu einen Konverter mit geringerer Bestromung.

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

