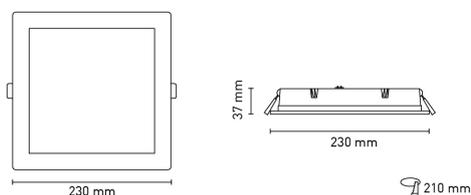


PRODUKTDATENBLATT QTGEB512220

Downlights DLF 210 SC Q



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight, in flacher, quadratischer Bauform. Gehäuse Aluminium Druckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat, mikrop Prismatische Struktur für gleichmäßige Lichtverteilung. Rückwertiger Kühlkörper aus Aluminium, 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: 1700lm; 4000 K: 1700lm bei 13,3W Systemleistung. Lichtausbeute max. 128lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 105°. Leuchtenmaße: 230 x 230 mm, Höhe 37 mm, Einbautiefe 50mm, Deckenausschnitt 210 x 210mm, Gewicht: 0,8 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

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	12 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K
Bemessungslichtstrom	1700 lm
Betriebsstrom	350 mA
Lichtausbeute	128,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 25
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 44 raumseitig
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

Höhe/Tiefe	37,00 mm
Außenmaße	230 mm x 230 mm
Einbauhöhe/-tiefe	55,00 mm
Artikelgewicht netto	0,8300 kg

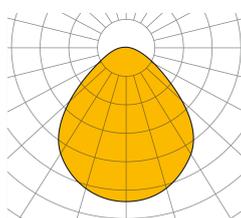
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0033 350 mA
schaltbar DIP-SWITCH	QNG701660TG 100-380 mA
dimmbar DALI	QMGL0023 350 mA
dimmbar 1 – 10 V, dimmbar PUSH DIM	QMGL0046 350 mA
dimmbar PHASEN DIM	QTGNG04240 350 mA

*System = Leistung incl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



CRI >90

