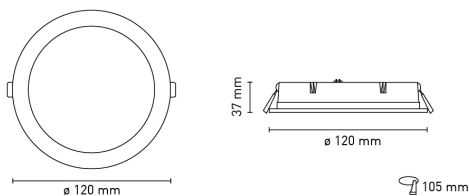


PRODUKTDATENBLATT QTGEB512330

Downlights DLF 110 SC RD



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight, in flacher, runder 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 >90, Farbtoleranz SDCM ≤4, Leuchten Lichtstrom 3000 K: 658lm; 4000 K: 675lm bei 5,4W Systemleistung. Lichtausbeute max. 134lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 105°. Leuchtenmaße: Durchmesser 120 mm, Höhe 37 mm, Einbautiefe 50mm, Deckenausschnitt ø105mm, Gewicht: 0,23 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

Geeignet für	Deckenmontage, Einbaumontage
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	4,6 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	658 lm - 675 lm
Betriebsstrom	150 mA
Lichtausbeute	134,00 lm/W (*System)
Betriebswirkungsgrad	1
Farbwiedergabeindex CRI	>90
UGR	≤ 28
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
Außendurchmesser	120,00 mm
Höhe/Tiefe	37,00 mm
Einbaudurchmesser	105 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	0,2260 kg

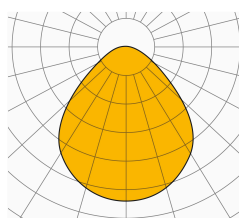
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

maximal zulässige Bestromung des Lichtkopfes 200 mA

schaltbar DIP-SWITCH	QTGNG05130 125-500 mA
dimmbar DALI, dimmbar SWITCH DIM	QTGNG05140 125-500 mA

*System = inkl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



Das Downlight kann mit einer Bestromung von bis zu 200 mA betrieben werden um Lumenpakete < 895lm zu realisieren. Bitte beachten Sie, dass dieses zu Lasten der Effizienz und Entblendung geht.

