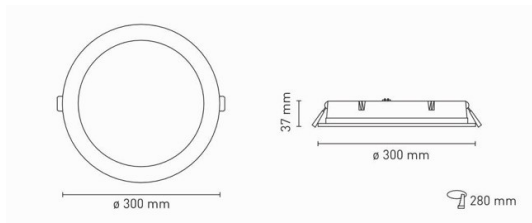


PRODUKTDATENBLATT QTGEB512340

Downlights DLF 280 SC RD



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight, in flacher, runder Bauform. Gehäuse Aluminium Druckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat, mikroprismatische 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: 2460lm; 4000 K: 2479lm bei 18,3W Systemleistung. Lichtausbeute max. 136lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 105°. Leuchtenmaße: Durchmesser 300 mm, Höhe 37 mm, Einbautiefe 50mm, Deckenausschnitt ø280mm, Gewicht: 1,08 kg, Schutzart IP44 (unterhalb der Raumdecke). Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm

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	18,3 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K voreinstellbar
Bemessungslichtstrom	2460 lm - 2479 lm
Betriebsstrom	500 mA
Lichtausbeute	136,00 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
Außendurchmesser	300,00 mm
Höhe/Tiefe	37,00 mm
Einbaudurchmesser	280 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	1,0830 kg

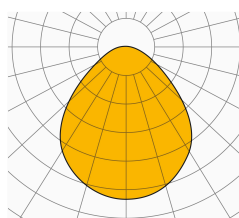
KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

maximal zulässige Bestromung des Lichtkopfes 500 mA

schaltbar DIP-SWITCH	QTGNG05130 125-500 mA
dimmbar DALI	QTGNG04170 250-700 mA
dimmbar 1 – 10 V, dimmbar PUSH DIM	QTGNG04300 250-900 mA
dimmbar PHASEN DIM	QTGNG04230 250-900 mA

*System = inkl. Verlustleistung Referenzkonverter

LICHTVERTEILUNG



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:



CRI >90

