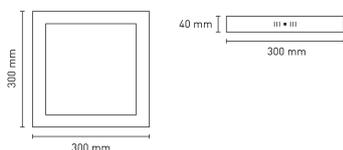


PRODUKTDATENBLATT QEB311610TG

Downlight DLFA SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED Anbau-Downlight in quadratischer Bauform mit geringer Aufbauhöhe. Seitliche LED-Lichteinkopplung, Epistar 2835. Gehäuse aus Aluminium Druckguss, weiß (ähnlich RAL9016) pulverbeschichtet mit Diffusor-Abdeckung aus Polycarbonat, microprismatische Struktur für gleichmäßige Ausleuchtung. Rückwertiger Kühlkörper aus Stahlblech, pulverbeschichtet weiß. Einfache Anbaumontage mittels Montagebügel an Raumdecke. Montagebügel ist Halterung für Konverter. Fixierung der Leuchte an Montagebügel mittels zwei seitlicher Schrauben an Gehäuse. Kontaktierung des LED-Lichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20°C bis +25°C. Farbtemperatur umstellbar 3000 | 4000K – Farbwiedergabe CRI/RA >90, Farbtoleranz SDCM≤4, Leuchten Lichtstrom bei 3000 K 1890 lm bei 24 W | 700 mA oder 1370 lm bei 18 W | 500 mA oder 1050 lm bei 12 W | 350 mA. Leuchten Lichtstrom bei 4000 K: 2060 lm bei 24 W | 700 mA oder 1490 lm bei 18 W | 500 mA oder 1160 lm bei 12 W | 350 mA. Lichtausbeute ohne Konverter 88 lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 110°. Leuchtenmaße: 300 x 300 mm, Höhe 40 mm. Gewicht: 1,06 kg, Schutzart IP20 – Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	Anbaugehäuse weiß + Diffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Anbau
Anschlussleistung	12 W 18 W 24 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K
Bemessungslichtstrom	1050 lm - 2060 lm
Betriebsstrom	350 mA 500 mA 700 mA
Betriebsspannung	DC 35 V
Lichtausbeute	88,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	85
Farbwiedergabeindex CRI	>90
Farbtoleranz	SDCM ≤4
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	III
Umgebungstemperatur	ta -20 °C bis 25 °C
mittlere Lebensdauer	50000 h L80 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Höhe/Tiefe	40,00 mm
Außenmaße	300 mm x 300 mm
Artikelgewicht netto	1,420 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QNG90014TG 250-700 mA
dimmbar DALI	QMGL0036 700 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0037 700 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0037 700 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

