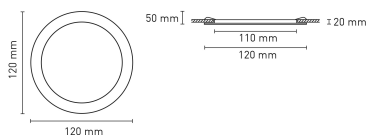


PRODUKTDATENBLATT QEB311680TG

Downlight DLF SC



AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Downlight, flach, in runder Bauform. Seitliche LED-Lichteinkopplung, Epistar 2835. 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 mit gummiertem Überzug für Plattenstärke 2-19mm. Kontaktierung des LEDLichtkopfes an Konverter mittels flexibler Zuleitung mit Steckverbinder, beidseitig zugentlastet. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 bis +25°C* Farbtemperatur 3000 | 4000 K umstellbar – Farbwiedergabe CRI/IRA >90, Farbtoleranz SDCM ≤4, Leuchten Lichtstrom 3000 K: 500 lm bei 9 W | 250 mA. Leuchten Lichtstrom bei 4000 K: 545 lm bei 9 W | 250 mA. Lichtausbeute 60,5 lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 95°. Leuchtenmaße: Durchmesser 120 mm, Höhe 20 mm, Einbautiefe: 50mm, Deckenausschnitt ø110mm, Gewicht: 0,17 kg, Schutzart IP44 (unterhalb der Raumdecke). Elektrische Schutzklasse III, Produktlebensdauer 50.000h bei 25°C | L80-B10. CE-Kennzeichnung.

Zubehör: QMGL0050 Verlängerungsleitung 2000mm

PRODUKTMERKMALE & KENNDATEN

Leuchtenoptik	Kaschierungsring weiß + Diffusor
Gehäuse	Aluminium
Farbe	weiß
Montageart	Einbau
Anschlussleistung	9 W
Farbtemperatur [K]	3000 K 4000 K
Bemessungslichtstrom	500 lm - 545 lm
Betriebsstrom	250 mA
Betriebsspannung	DC 27 – 42 V
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 (25 °C)
Anschlussart	Stecksystem
Elektrische Ausführung	mit externem Betriebsgerät

Außendurchmesser	120,00 mm
Höhe/Tiefe	20,00 mm
Einbaudurchmesser	110 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	0,135 kg

KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QNG90016TG 250 mA
-----------	-------------------

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

LICHTTECHNISCHE DATEN

