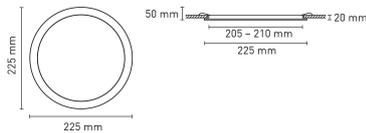


## PRODUKTDATENBLATT QEB311560TG

### 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 – 19 mm. 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: 1360 lm bei 18 W | 500 mA oder 950 lm bei 12 W | 350 mA. Leuchten Lichtstrom bei 4000 K: 1490 lm bei 500 mA oder 1040 lm bei 350 mA. Lichtausbeute max. 87 lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 105°. Leuchtenmaße: Durchmesser 225 mm, Höhe 20 mm, Einbautiefe 50mm, Gewicht: 0,4 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
Farbtemperatur [K]	3000 K   4000 K
Bemessungslichtstrom	950 lm - 1490 lm
Betriebsspannung	DC 27 – 42 V
Lichtausbeute	87,00 lm/W
Betriebswirkungsgrad	83
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	225,00 mm
Höhe/Tiefe	20,00 mm
Einbaudurchmesser	205 mm - 210 mm
Einbauhöhe/-tiefe	50,00 mm
Artikelgewicht netto	0,370 kg

#### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

schaltbar	QMGL0045 500 mA, QNG701660TG 100-380 mA
dimmbar DALI	QMGL0024 500 mA
dimmbar 1 – 10 V	QMGL0026 500 mA
dimmbar PUSH DIM	QMGL0028 500 mA
dimmbar PHASEN DIM	QMGL0028 500 mA

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

#### LICHTTECHNISCHE DATEN

