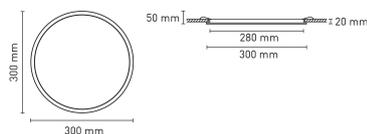


## PRODUKTDATENBLATT QEB311690TG

### 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 LED-Lichtkopfes 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: 1800 lm bei 24 W | 700 mA, 1470 lm bei 18 W | 500 mA oder 1030 lm bei 12 W | 350 mA. Leuchten Lichtstrom bei 4000 K: 1960 lm bei 24 W | 700 mA, 1600 lm bei 18 W | 500 mA oder 1120 lm bei 12 W | 350 mA. Lichtausbeute max. 87 lm/W. Breitstrahlende Lichtverteilung 105°. Leuchtenmaße: Durchmesser 225 mm, Höhe 20 mm, Einbautiefe 50 mm, 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                           |
| Anschlussleistung       | 12 W   18 W   24 W               |
| Farbtemperatur [K]      | 3000 K   4000 K                  |
| Bemessungslichtstrom    | 1030 lm - 1960 lm                |
| Betriebsstrom           | 350 mA   500 mA   700 mA         |
| Betriebsspannung        | DC 27 – 42 V                     |
| Lichtausbeute           | 87,00 lm/W                       |
| Betriebswirkungsgrad    | 85                               |
| 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     | 300,00 mm |
| Höhe/Tiefe           | 20,00 mm  |
| Einbaudurchmesser    | 280 mm    |
| Einbauhöhe/-tiefe    | 50,00 mm  |
| Artikelgewicht netto | 0,755 kg  |

#### KONVERTER-EMPFEHLUNGEN - ENEC ZERTIFIZIERT

Lichtkopf darf nur mit TECGET-Konverter betrieben werden:

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| schaltbar DIP-SWITCH | QNG90007TG 250-700 mA            |
| dimmbar DALI         | QMGL0036 700 mA                  |
| dimmbar 1 – 10 V     | QMGL0037 700 mA                  |
| dimmbar PUSH DIM     | QMGL0037 700 mA, QMGL0064 700 mA |
| dimmbar PHASEN DIM   | QMGL0064 700 mA                  |

Alle weiteren Konverter siehe Konvertermatrix im TECGET Gesamtkatalog.

#### LICHTTECHNISCHE DATEN

