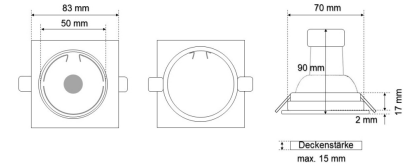


# Datenblatt

## QDL 5350W.0683

LED-Einbau-Downlight, quadratisch, schwenkbar, GU 10, L 83 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	7 W
Lichtausbeute	86 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L/B (T <sub>q</sub> 25 °C) Stunden
Photobiologische Klasse	
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 45°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Maße	L 83 mm; B 83 mm; DA 72 x 72 mm; ET 88 mm;
Gewicht	0,150 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +45 °C

### Ausschreibungstext

QDL 5350W.0683

LED-Einbau-Downlight, quadratisch, schwenkbar, GU 10, L 83 mm.

schaltbar, 600 lm, 7 W,  
Lichtausbeute 86 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Gehäuse Aluminium,  
Farbe weiß,

Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 45°,  
Schutzklasse II, Hochvolt,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20,  
Länge 83 mm, Breite 83 mm,  
Deckenausschnitt 72 x 72 mm, ET 88 mm,  
Gewicht 0,15 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.  
Mit GU10 Fassung (Hochvolt) inkl. Leuchtmittel.  
Schnellmontage-Federbefestigung.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: QDL 5350W.0683

### Optional

Gehäusefarbe: Aluminium gebürstet, Chrom, Phasenanschnitt/-abschnitt, Lichtfarbe 4000 K