

# Datenblatt

## EDL 5384C.1083

LED-Einbau-Downlight, Chrom, rund, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 142 lm/W, IP20, D 84 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	7 W
Lichtausbeute	142 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>70</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 30.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, chrom
Reflektor	Aluminium
Maße	D 84 mm; DA 72 mm; DA mm; ET 88 mm; ET mm
Gewicht	0,100 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

EDL 5384C.1083

LED-Einbau-Downlight, Chrom, rund, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 142 lm/W, IP20, D 84 mm. schaltbar, , 1000 lm, 7 W, Lichtausbeute 142 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B50 (Tq 25 °C) 30.000 Stunden. Gehäuse Aluminium, Farbe chrom, Reflektor Aluminium, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 110°, Schutzklasse II, Hochvolt, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20, Durchmesser 84 mm, Deckenausschnitt 72 mm, ET88 mm, Gewicht 0,1 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C. Schnellmontage-Federbefestigung.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 5384C.1083

### Optional

Gehäusefarbe: weiß, Silber, Aluminium gebürstet, Handelsüblicher Dimmer, Lichtfarbe 4000 Kelvin