

# Datenblatt

## EDL 5384AG.0584

LED-Einbau-Downlight, Aluminium gebürstet, rund, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 166 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	3 W
Lichtausbeute	166 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	500 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>70</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 30000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, Aluminium gebürstet
Reflektor	Aluminium
Maße	D 84 mm; DA 72 mm; ET88 mm;
Gewicht	0,100 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

EDL 5384AG.0584

LED-Einbau-Downlight, Aluminium gebürstet, rund, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 166 lm/W, IP20, D 84 mm.  
schaltbar, 500 lm, 3 W,  
Lichtausbeute 166 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L70/B50 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
30.000 Stunden.  
Gehäuse Aluminium,  
Farbe Aluminium gebürstet,  
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 5384AG.0584

### Optional

Gehäusefarbe: Weiß, Silber, Chrom, Handelsüblicher Dimmer, Lichtfarbe 3000 K