



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 (neutralweiß) / 4000 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	L 84 mm; B 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

QDL 5384C.0584

LED-Einbau-Downlight, Chrom, quadratisch, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 166 lm/W, IP20, L 84 x B 84 mm .  
schaltbar, , 500 lm, 3 W,  
Lichtausbeute 166 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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,  
Länge 84 mm, Breite 84 mm,  
Deckenausschnitt 72 mm, ET88 mm,  
Gewicht 0,1 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: QDL 5384C.0584

### Optional

Gehäusefarbe: weiß, Silber, Aluminium gebürstet, Handelsüblicher Dimmer, Lichtfarbe 3000 Kelvin