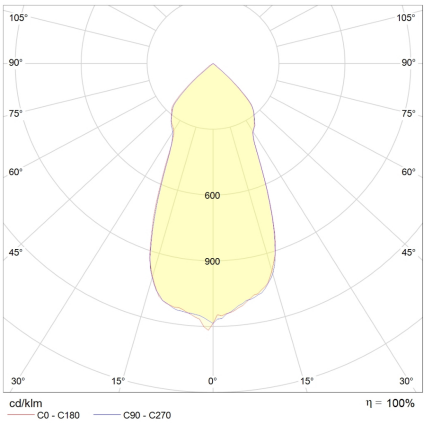
# Datenblatt

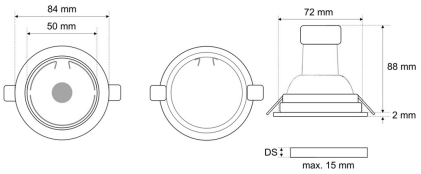
**FRISCH-Licht®**
Technische LED-Beleuchtung

## EDL 5384AG.0583

**LED-Einbau-Downlight, Aluminium gebürstet, rund, schwenkbar, GU10 mit hoher Effizienz bis 166 lm/W, IP20, D 84 mm**






Systembild

IP20 | IK02 | $L_{70}$ $B_{50}$

## 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 | 830 (warmweiß) / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{70}/B_{50}$ ($T_q$ 25 °C) 30.000 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 D 72 mm; ET 88 mm; |
| Gewicht | 0,100 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +45 |

## Ausschreibungstext

EDL 5384AG.0583

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 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L70/B50 (Tq 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.0583

## Optional

Gehäusefarbe: weiß, Silber, Chrom, Handelsüblicher Dimmer, Lichtfarbe 4000 Kelvin



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de