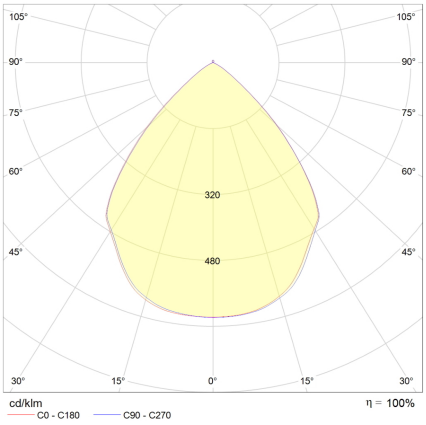
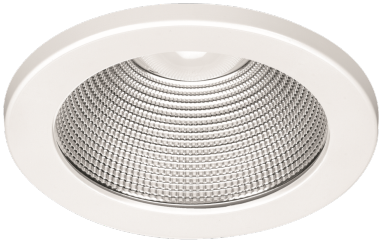
# Datenblatt

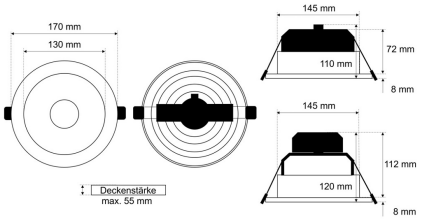
## EDL 2170FA.2084

**LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, Aluminium-Reflektor facettiert 90°, UGR<19, IP20, D 170 mm**

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung






Systembild

IK02 IP20 L70 B50

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 20 W |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 2000 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{70}/B_{50}$ ($T_q$ 25 °C) 50000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 90° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Stahlblech, weiß |
| Reflektor | Aluminium facettiert, hochglanz eloxiert |
| Maße | D 170 mm; DA 145 mm; ET 112 mm; |
| Gewicht | 0,350 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK02 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 °C bis +40 °C |

## Ausschreibungstext

EDL 2170FA.2084

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, opal, Aluminium-Reflektor facettiert 90°, UGR<19, IP20, D 170 mm.

schaltbar, bis 530 mA, bis 530 mA, 2000 lm, 20 W,
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L70/B50 (Tq 25 °C)
50000 Stunden.
Abdeckung PMMA innenliegend opal,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Stahlblech,
Farbe weiß,
Reflektor Aluminium facettiert, hochglanz eloxiert,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 90°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK02,
Schutzart IP20 raumseitig,
Durchmesser 170 mm,
Deckenausschnitt 145 mm, ET 112 mm,
Gewicht 0,35 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2170FA.2084

## Optional

Hochglanz-Reflektor (Abstrahlwinkel 60 °), Notlicht, Lichtfarbe 3000 K



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