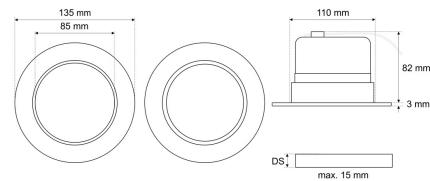
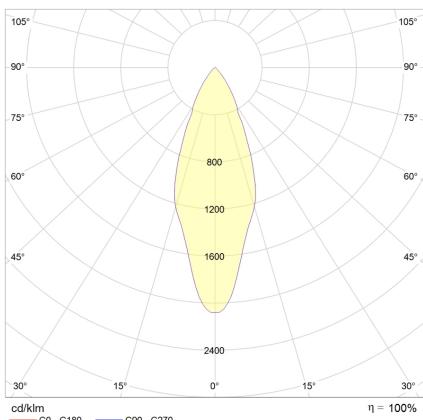


# Datenblatt

## EDL 5354W.1593

LED-Einbau-Downlight rund, schwenkbar, IP40, D 135 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	12 W
Lichtausbeute	120 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1450 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	930 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 40000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 60°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Reflektor	Aluminium facettiert
Maße	D 135 mm; DA 110 mm; ET 82 mm;
Gewicht	0,300 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +45 °C

### Ausschreibungstext

EDL 5354W.1593

LED-Einbau-Downlight rund, schwenkbar, IP40, D 135 mm.

schaltbar, 1450 lm, 12 W,  
Lichtausbeute 120 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 930, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>90,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
40.000 Stunden.

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz  
geeignet.

Gehäuse Aluminium,  
Farbe weiß,  
Reflektor Aluminium facettiert,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 60°,  
Schutzklasse II, SELV,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP40 raumseitig,  
Durchmesser 135 mm,  
Deckenausschnitt 110 mm, ET 82 mm,  
Gewicht 0,3 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 5354W.1593

### Optional

Gehäusefarbe: Silber, Lichtfarbe 4000K, 5000K