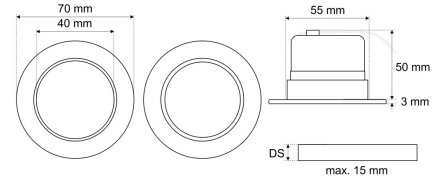
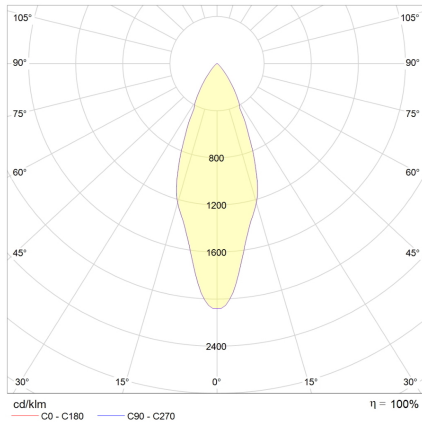


# Datenblatt

## EDL 5350W.0593

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

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, schwenkbar, Aluminium-Reflektor facettiert, UGR<19, CRI>90, IP40, D 70 mm



Systembild



### Leuchtendaten Ausschreibungstext

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	4 W
Lichtausbeute	125 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	500 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	930 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 40.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 60°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Reflektor	Aluminium facettiert
Maße	D 70 mm; DA 55 mm; DA mm; ET 50 mm; ET mm
Gewicht	0,100 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

#### EDL 5350W.0593

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, schwenkbar, Aluminium-Reflektor facettiert, UGR<19, CRI>90, IP40, D 70 mm.

schaltbar, bis 250 mA, 500 lm, 4 W, Lichtausbeute 125 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 70 mm,

Deckenausschnitt 55 mm, ET 50 mm,

Gewicht 0,1 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +45 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 5350W.0593

### Optional

Gehäusefarbe: Silber, Lichtfarbe 4000 Kelvin