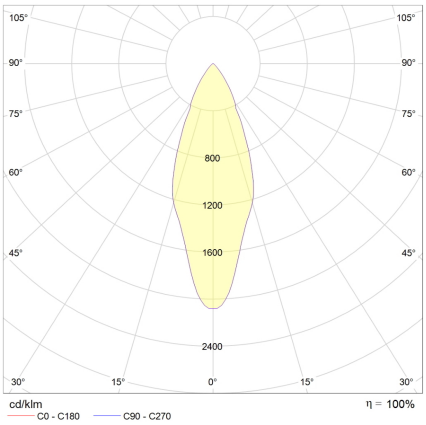
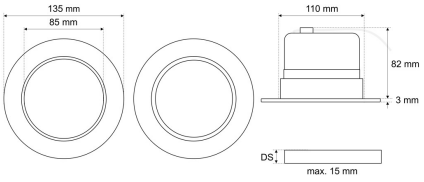
Datenblatt

EDL 5354W.1593

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, schwenkbar, Aluminium-Reflektor facettiert, UGR<19, CRI>90, IP40, D 135 mm





Systembild

IP40 | IK02 | L_{80} B_{10}

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 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 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 135 mm; DA D 110 mm; ET 82 mm;
Gewicht	0,300 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +45

Ausschreibungstext

EDL 5354W.1593

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, schwenkbar, Aluminium-Reflektor facettiert, UGR<19, CRI>90, IP40, D 135 mm,
schaltbar, bis 350 mA, 1450 lm, 12 W,
Lichtausbeute 120 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 930, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>90,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 4000 Kelvin, 5000 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