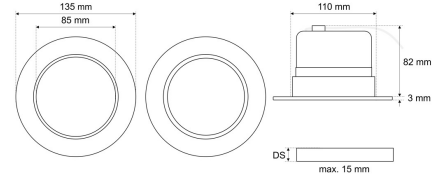


Datenblatt

EDL 5354W.1594

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

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



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	940 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 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 _a	-20 °C bis +45 °C

Ausschreibungstext

EDL 5354W.1594

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 940, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>90, Lebensdauer L80/B10 (T_q 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 T_a -20 °C bis +45 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 5354W.1594

Optional

Gehäusefarbe: Silber, Lichtfarbe 3000K, 5000K