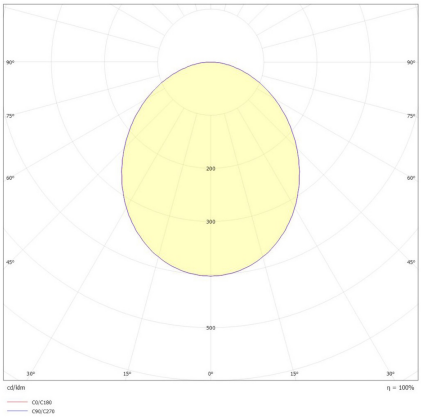
Datenblatt

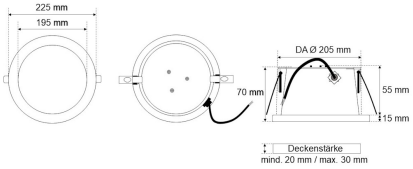
EDL 2654A.2983W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, opal, IP65, D 225 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

IP65 | IK07 | L_{80} B_{20}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	24 W
Lichtausbeute	121 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{20} (T_q 25 °C) 80.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 70°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA opal
Maße	D 225 mm; DA D 205 mm; ET 55 mm;
Gewicht	0,900 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +40

Ausschreibungstext

EDL 2654A.2983W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, opal, IP65, D 225 mm,
schaltbar, bis 600 mA, 2900 lm, 24 W,
Lichtausbeute 121 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B20 (Tq 25 °C)
80.000 Stunden.
Abdeckung PMMA opal,
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 70°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK07,
Schutzart IP65 raumseitig,
Durchmesser 225 mm,
Deckenausschnitt 205 mm, ET 55 mm,
Gewicht 0,9 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2654A.2983W

Optional

DALI, Mikroprismen, Notlicht 1 oder 3 Stunden, Gehäuse grau ähnlich RAL 9006, Gehäuse schwarz ähnlich RAL 9005, IP65 deckenseitig, Lichtfarbe 4000 Kelvin, 6500 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