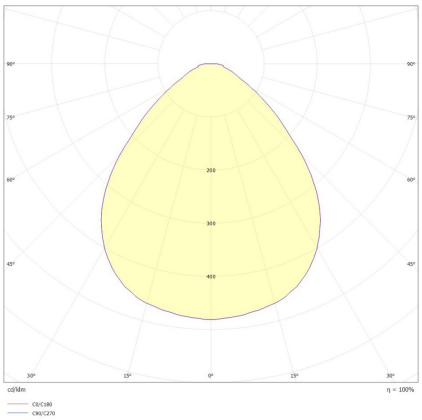
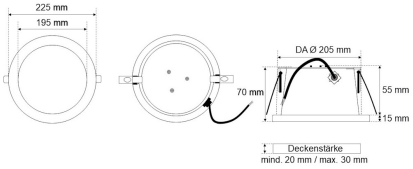
Datenblatt

EDL 2654MP.2984DAW

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, DALI, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 225 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

IK07 IP65 L80 B20

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI2
Bemessungsleistung	bis 24 W
Lichtausbeute	bis 121 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{20} (T_q 25 °C) 80000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 60°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

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

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

EDL 2654MP.2984DAW

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, DALI, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 225 mm.
DALI, bis 600 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W,
Lichtausbeute bis 121 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B20 (Tq 25 °C)
80.000 Stunden.
Abdeckung PMMA mikroprismatisch,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 60°,
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 2654MP.2984DAW

Optional

schaltbar, Opal, 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