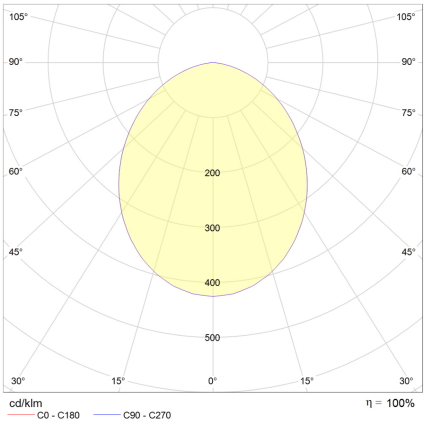
Datenblatt

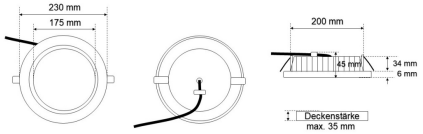
EDL 2230A.2183M

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund , Multipower, opal, IP54, D 230 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

IP54 | IK06 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	AC 220-240 V, 50-60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar, Multipower
Bemessungsleistung	17 - 25 W
Lichtausbeute	88 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1.500 - 2.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 (warmweiß) / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 95°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium Druckguss, weiß
Abdeckung	PMMA opal
Maße	D 230 mm; DA D 200 mm; ET 72 mm; ET inkl. Treiber 92 mm
Gewicht	1,200 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

EDL 2230A.2183M

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund , Multipower, opal, IP54, D 230 mm,
Multipower, bis 700 mA, 1.500 - 2.100 lm, 17 - 25 W,
Lichtausbeute 88 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA opal,
Gehäuse Aluminium Druckguss,
Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 95°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK06,
Schutzart IP54 raumseitig,
Durchmesser 230 mm,
Deckenausschnitt 200 mm, ET 72 (inkl. Treiber 92) mm,
Gewicht 1,2 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2230A.2183M

Optional

DALI, Notlicht, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 4000 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