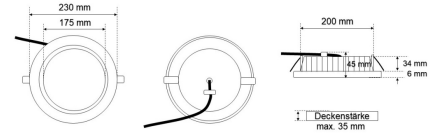
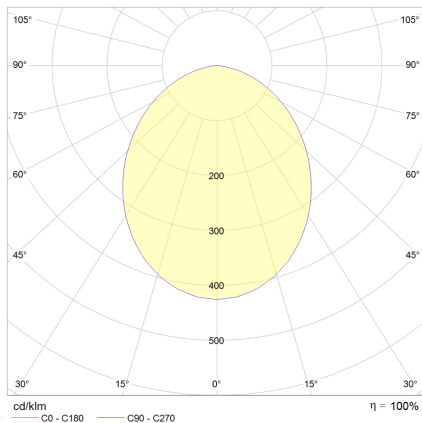


Datenblatt

EDL 2230A.2183M

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



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 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 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 200 mm; ET 72 (inkl. Treiber 92) mm;
Gewicht	1,200 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

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 (T_q 25 °C) 50000 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 T_a -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 K