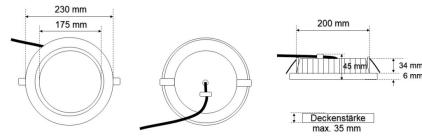
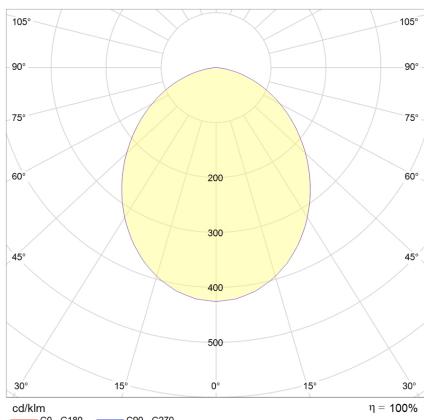


Datenblatt

EDL 2230A.2184M

LED-Einbau-Downlight rund 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	840 / 4000 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

Optional

DALI, Notlicht, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 3000 K

Ausschreibungstext

EDL 2230A.2184M

LED-Einbau-Downlight rund opal, IP54, D 230 mm.
Multipower, 1.500 - 2.100 lm, 17 - 25 W,
Lichtausbeute 88 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_q 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.2184M