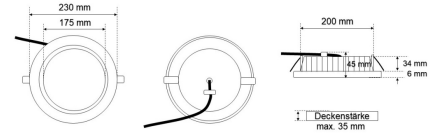
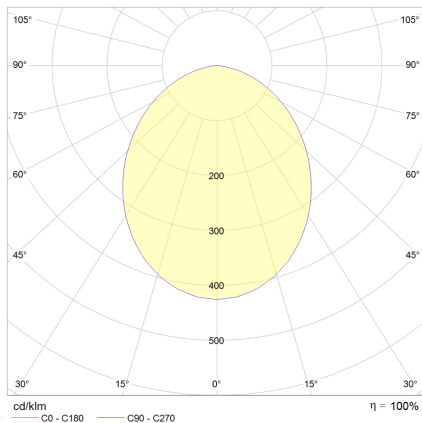


# Datenblatt

## EDL 2230A.2184M

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	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 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 <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

EDL 2230A.2184M

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 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 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<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2230A.2184M

### Optional

DALI, Notlicht, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 3000 K