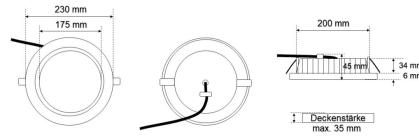
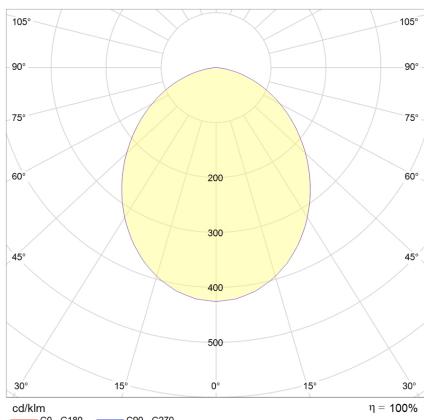


# Datenblatt

## EDL 2230A.2183M

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	830 / 3000 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

#### Optional

DALI, Notlicht, Betoneinbaupf, Lichtfarbe 4000 K

### Ausschreibungstext

EDL 2230A.2183M

LED-Einbau-Downlight rund opal, IP54, D 230 mm.  
Multipower, 1.500 - 2.100 lm, 17 - 25 W,  
Lichtausbeute 88 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 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