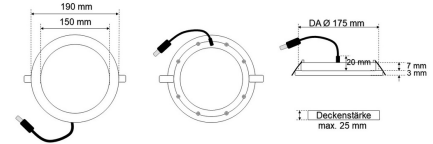
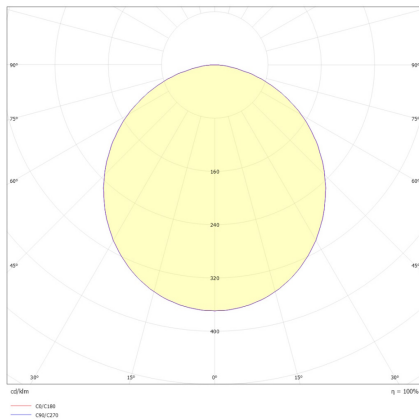


# Datenblatt

## EDL 2224A.1983L

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, opal, IP44, mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 15 W
Lichtausbeute	bis 127 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.900 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 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß ähnlich RAL 9016
Abdeckung	PMMA opal
Maße	D 190 mm; DA 175 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	0,460 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschnittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 4000 K

### Ausschreibungstext

EDL 2224A.1983L

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, opal, IP44, mm.

bis 350 mA, bis 1.900 lm, bis 15 W,

,  
Eingangsspannung ,  
Eingangsspannung AC ,  
Ausgangsspannung ,  
voreingestellt. Ausgangsstrom ,  
Rippelstrom ,  
Sicherungsautomat B 16A: ,  
Sicherungsautomat C 16A: ,  
max. Leitungslänge zu LED-Modul: 5m,  
Lebensdauer (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Schutzklasse II, SELV, Schutzart IP44 raumseitig,  
Gewicht 0,46 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -25 °C bis +50 °C.  
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2224A.1983L