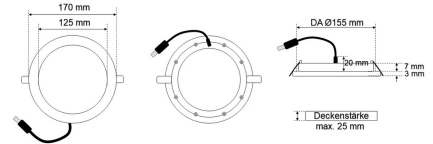
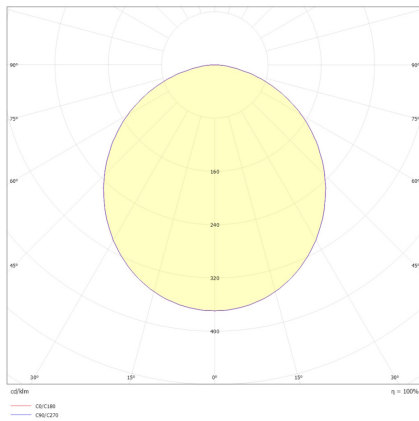


# Datenblatt

## EDL 2223A.1684L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, opal, IP44, D 170 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 13 W
Lichtausbeute	123 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.600 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 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß ähnlich RAL 9016
Abdeckung	PMMA opal
Maße	D 170 mm; DA 155 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	0,350 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

EDL 2223A.1684L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, opal, IP44, D 170 mm.

bis 350 mA, bis 1.600 lm, bis 13 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 0,35 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2223A.1684L

### Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschnittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 3000 K