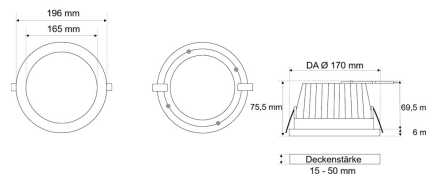
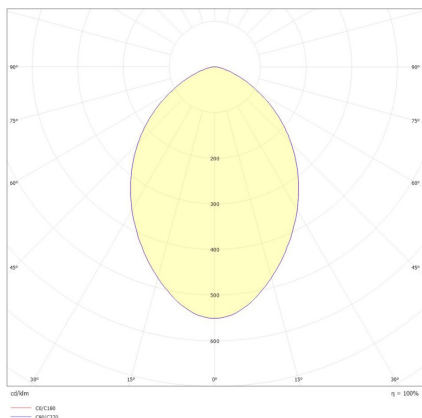


# Datenblatt

## EDL 2196SG.2985L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, satiniertes Glas, Highpower, Aluminium-Reflektor, IP44, D 196 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 24 W
Lichtausbeute	bis 132 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	850 / 5000 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 78°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Reflektor	Aluminium
Maße	D 196 mm; DA 170 mm; ET 70 mm;
Gewicht	0,680 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Stoßfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +45 °C

### Ausschreibungstext

EDL 2196SG.2985L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, satiniertes Glas, Highpower, Aluminium-Reflektor, IP44, D 196 mm.

Tr. abhängig, bis 700 mA, bis 700 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W,

Lichtausbeute bis 132 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 850, tageslichtweiß, 5000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)

50000 Stunden.

Abdeckung Glas satiniert,

Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,

Reflektor Aluminium,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 78°,

Schutzklasse III, SELV,

Stoßfestigkeit IK07,

Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 196 mm,

Deckenausschnitt 170 mm, ET 70 mm,

Gewicht 0,68 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +45 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2196SG.2985L

### Optional

Multipower, DALI2, 1-10 V dimmbar, Phasenanschnitt/-abschnitt dimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Durchgangsverdrahtungstauglich, 3000 K, 4000K, Überwachungsbaustein