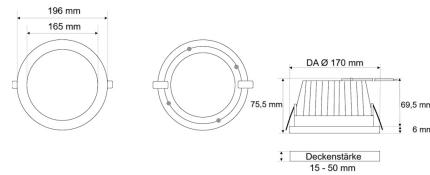
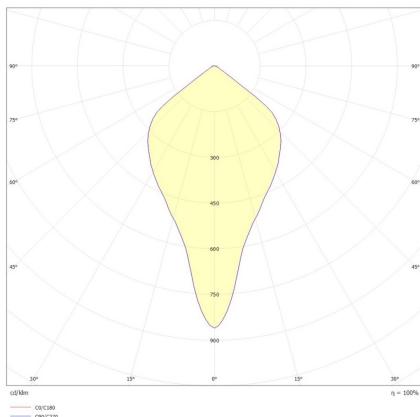


# Datenblatt

## EDL 2196HG.3185L

LED-Einbau-Downlight, rund, klares Glas, D 196 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

### Ausschreibungstext

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 24 W
Lichtausbeute	bis 155 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.100 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 30°

#### 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

### EDL 2196HG.3185L

LED-Einbau-Downlight, rund, klares Glas, D 196 mm.  
Tr. abhängig, bis 700 mA, bis 3.100 lm, bis 24 W,  
Lichtausbeute bis 155 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 850, tageslichtweiß, 5000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.  
Abdeckung Glas klar,  
Gehäuse Aluminium,  
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,  
Reflektor Aluminium,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 30°,  
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 2196HG.3185L

### Optional

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