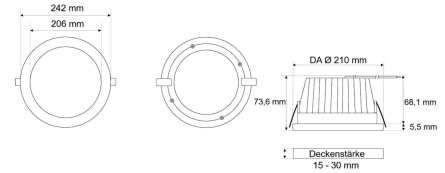
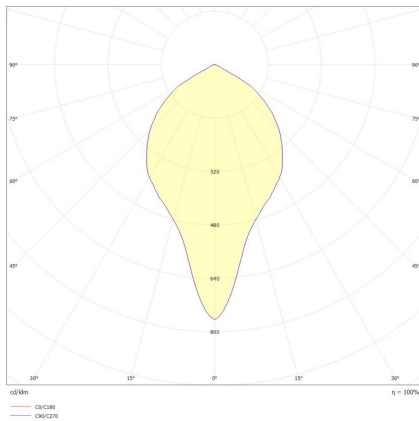


# Datenblatt

## EDL 2242HG.4884L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, klares Glas, Highpower, Aluminium-Reflektor, IP44, D 242 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 37 W
Lichtausbeute	bis 145 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.800 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 70°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Reflektor	Aluminium
Maße	D 242 mm; DA 210 mm; ET 69 mm;
Gewicht	0,990 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

EDL 2242HG.4884L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, klares Glas, Highpower, Aluminium-Reflektor, IP44, D 242 mm.

Tr. abhängig, bis 1050 mA, bis 4.800 lm, bis 37 W, Lichtausbeute bis 145 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung Glas klar, Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Reflektor Aluminium, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 70°, Schutzklasse III, SELV, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP44 raumseitig, Durchmesser 242 mm, Deckenausschnitt 210 mm, ET 69 mm, Gewicht 0,99 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +45 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2242HG.4884L

### Optional

Multipower, DALI2, 1-10 V dimmbar, Phasenanschnitt/-abschnitt dimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Durchgangsverdrahtungstauglich, 3000 K, 5000K, Überwachungsbaustein