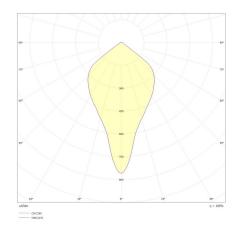
# **Datenblatt**

# EDL 2196HG.3183L

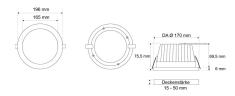
# FRISCH-Licht®

#### Technische LED-Beleuchtung

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







Systembild















### Leuchtendaten

#### **Elektrotechnik**

Spannung Treiber abhängig Elektrische Ausführung Treiber abhängig

bis 24 W Bemessungsleistung Lichtausbeute bis 155 lm/W

## Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 3.100 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) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

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 0,68 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau Schutzart IP44 Schutzklasse Ш Stoßfestigkeit IK07

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

# **Ausschreibungstext**

EDL 2196HG.3183L

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 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 Ta -20 °C bis +45 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2196HG.3183L

# **Optional**

Multipower, DALI2, 1-10 V dimmbar, Phasenanschnitt/-abschnitt dimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Durchgangsverdrahtungstauglich, 4000 K, 5000K, Überwachungsbaustein