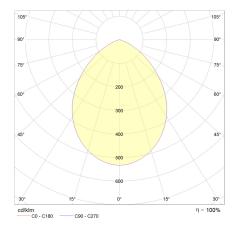
# **Datenblatt**

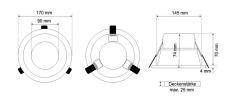
## EDL 2202A.1883

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

#### LED-Einbau-Downlight rund, opal, IP44, D 170 mm







Systembild















#### Leuchtendaten

# **Elektrotechnik**

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung schaltbar
Bemessungsleistung 18 W
Lichtausbeute 100 lm/W

#### **Leuchtmittel / Lichttechnik**

Bemessungslichtstrom 1.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur 830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer  $L_{80}/B_{10}$  ( $T_q$  25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse I

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 90°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß
Reflektor Aluminium

Maße D 170 mm; DA 150 mm; ET 70 mm;

Gewicht 0,40 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP44
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK02

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

#### Ausschreibungstext

EDL 2202A.1883

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

schaltbar, bis 700 mA, 1800 lm, 18 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden. Abdeckung PMMA opal, Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß,

Reflektor Aluminium,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP44 raumseitig, Durchmesser 170 mm,

Deckenausschnitt 150 mm, ET 70 mm,

Gewicht 0,4 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2202A.1883

## **Optional**

DALI, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, Mikroprismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 4000 K