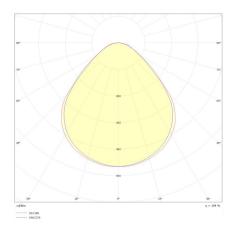
# **Datenblatt**

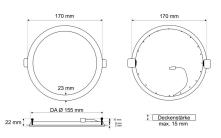
## EDL 2354MA.1282-6L

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

## LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, MICROPAL®, IP54, D 170 mm







Systembild















#### Leuchtendaten

#### **Elektrotechnik**

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung Treiber abhängig

Bemessungsleistung bis 10 W Lichtausbeute 120 lm/W

#### **Leuchtmittel / Lichttechnik**

Bemessungslichtstrom bis 1.200 lm

Lichtfarbe / Farbtemperatur 830/840/865 / 3000/4000/6500 K

Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer  $L_{80}/B_{10}$  ( $T_q$  25 °C) 50000 Stunden

Photobiologische Klasse I

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 120°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003

Abdeckung PMMA MICROPAL®

Maße D 170 mm; DA 155 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50)

mm;

Gewicht 0,300 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP54
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK05

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

# Ausschreibungstext

EDL 2354MA.1282-6L

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung,

MICROPAL®, IP54, D 170 mm.

Tr. abhängig, bis 350 mA, bis 1.200 lm, bis 10 W,

Lichtausbeute 120 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar,

3000/4000/6500 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

50000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz

geeignet.

Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05,

Schutzart IP54 raumseitig, Durchmesser 170 mm,

Deckenausschnitt 155 mm, ET 20 (inkl. Treiber 50)

mm.

Gewicht 0,3 kg,

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

Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2354MA.1282-6L

#### **Optional**

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschnittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf