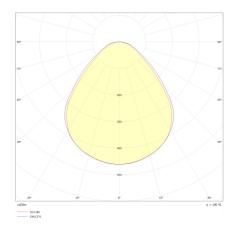
Datenblatt

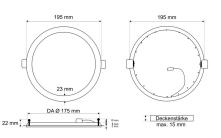
EDL 2454MA.1882-6L

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung, MICROPAL®, IP54, D 195 mm







Systembild













X

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung Treiber abhängig

Bemessungsleistung bis 13 W Lichtausbeute 123 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 1.800 lm

Lichtfarbe / Farbtemperatur 830/840/865 / 3000/4000/6500 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 120°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003

Abdeckung PMMA MICROPAL®

Maße D 195 mm; DA 175 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50)

mm;

Gewicht 0,40 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP54
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK05

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

EDL 2454MA.1882-6L

LED-Einbau-Downlight rund, flache Ausführung,

MICROPAL®, IP54, D 195 mm.

Tr. abhängig, bis 400 mA, bis 1.800 lm, bis 13 W,

Lichtausbeute 123 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,

Durchmesser 195 mm,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP54 raumseitig,

Deckenausschnitt 175 mm, ET 20 (inkl. Treiber 50)

mm.

Gewicht 0,4 kg,

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

Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2454MA.1882-6L

Optional

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