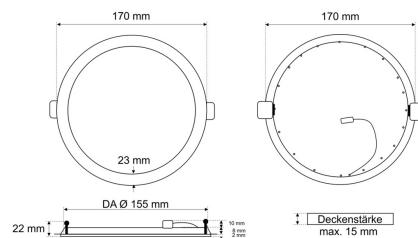
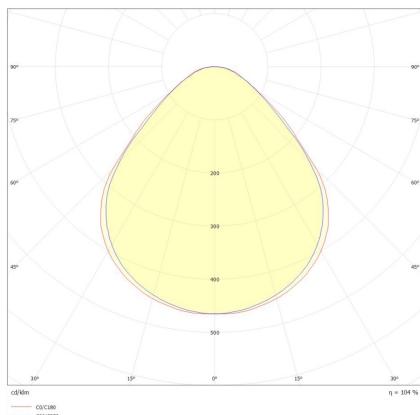


Datenblatt

EDL 2354MA.1282-6L

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|------------------|
| Spannung | Treiber abhängig |
| 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 _a | -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 (T_q 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