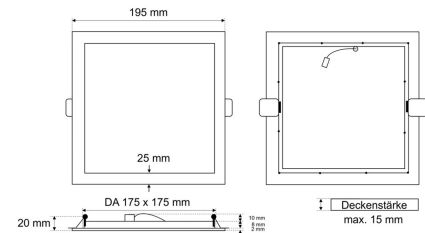
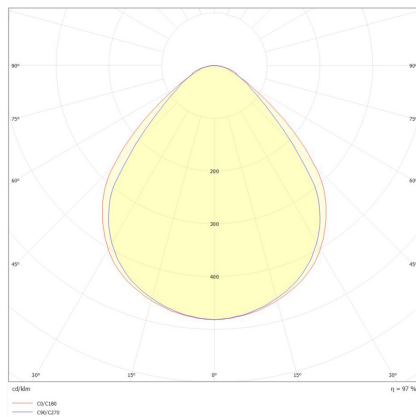


## Datenblatt

### QDL 2454MA.1882-6L

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, flache Ausführung, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, L 195 x B 195 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 15 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 <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 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	L 195 mm; B 195 mm; DA 175 x 175 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	0,400 kg

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

## Ausschreibungstext

QDL 2454MA.1882-6L

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, flache Ausführung, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, L 195 x B 195 mm.

Tr. abhängig, bis 400 mA, bis 1.800 lm, bis 15 W, Lichtausbeute 123 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar, 3000/4000/6500 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 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, Länge 195 mm, Breite 195 mm, Deckenausschnitt 175 x 175 mm, ET 20 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 0,4 kg,

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

Schnellmontage-Federbefestigung.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: QDL 2454MA.1882-6L

## Optional

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