## **Ausschreibungstext**



QDL 2454MA.1882-6L

LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung, MICROPAL®, IP54, L 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,

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 Ta -20 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

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