## **Ausschreibungstext**



QDL 5224A.1684L

LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, L 190 mm.

Tr. abhängig, bis 1.600 lm, bis 16 W,

Lichtausbeute bis 100 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal,

Gehäuse Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 110°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK05,

Schutzart IP44 raumseitig,

Länge 190 mm, Breite 190 mm,

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

Gewicht 0,54 kg,

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

Schnellmontage-Federbefestigung.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 5224A.1684L