

## Ausschreibungstext

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

QDL 2204MA.2984DA

LED-Einbau-Downlight quadratisch, Multipower, MICROPAL®, UGR<19, IP21, L 225 x B 225 mm.

DALI2, bis 700 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W,

Lichtausbeute bis 123 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B20 (Tq 25 °C)

80.000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9001,

Reflektor Aluminium,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 75°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP21 raumseitig,

Länge 225 mm, Breite 225 mm,

Deckenausschnitt 215 mm, ET 90 mm,

Gewicht 0,8 kg,

Umgebungstemperatur Ta -10 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: QDL 2204MA.2984DA