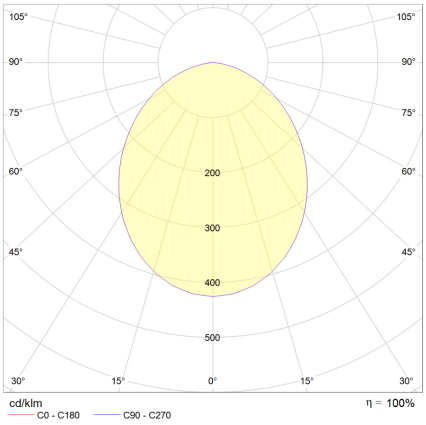
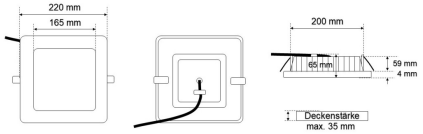
# Datenblatt

## QDL 2254A.2183M

**LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, Multipower, opal, IP54, L 220 x B 220 mm**






Systembild

IP54 | IK06 | $L_{80}$ $B_{10}$

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar, Multipower |
| Bemessungsleistung | 17 - 25 W |
| Lichtausbeute | 88 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 1.500 - 2.100 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 (warmweiß) / 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 95° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium Druckguss, weiß |
| Abdeckung | PMMA opal |
| Maße | L 220 mm; B 220 mm; DA L 200 mm; DA B 200 mm; ET 69 mm; ET inkl. Treiber 89 mm |
| Gewicht | 1,500 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK06 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +35 |

## Ausschreibungstext

QDL 2254A.2183M

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, Multipower, opal, IP54, L 220 x B 220 mm,
Multipower, bis 700 mA, 1.500 - 2.100 lm, 17 - 25 W,
Lichtausbeute 88 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 Stunden.
Abdeckung PMMA opal,
Gehäuse Aluminium Druckguss,
Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 95°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK06,
Schutzart IP54 raumseitig,
Länge 220 mm, Breite 220 mm,
Deckenausschnitt 200 x 200 mm, ET 69 (inkl. Treiber 89) mm,
Gewicht 1,5 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 2254A.2183M

## Optional

DALI, Notlicht, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 4000 Kelvin



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de