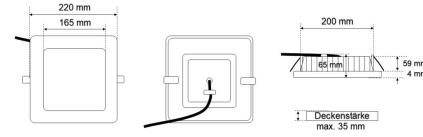
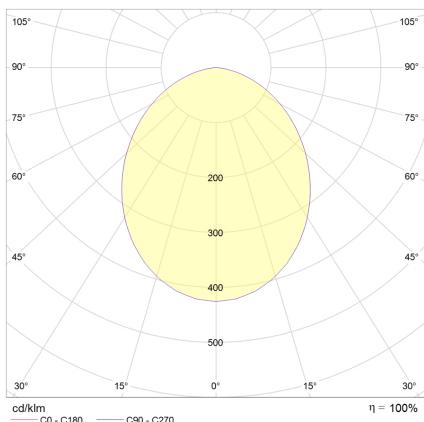


# Datenblatt

## QDL 2254A.2184M

### LED-Einbau-Downlight quadratisch, opal, IP54, L 220 mm

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



Systembild



#### 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	840 / 4000 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 95°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

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

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK06
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

#### Ausschreibungstext

##### QDL 2254A.2184M

LED-Einbau-Downlight quadratisch, opal, IP54, L 220 mm.  
Multipower, 1.500 - 2.100 lm, 17 - 25 W, Lichtausbeute 88 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 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.2184M

#### Optional

DALI, Notlicht, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 3000 K