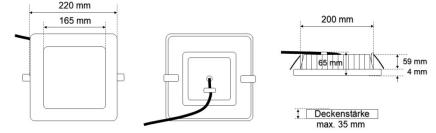
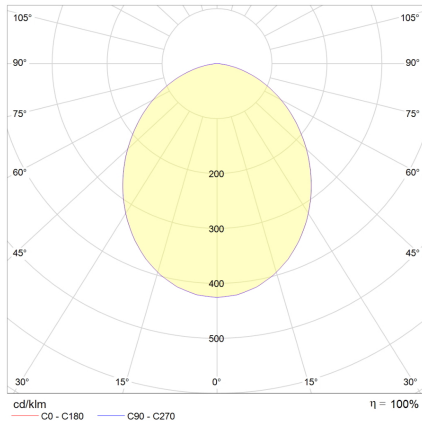


# Datenblatt

## QDL 2254A.2184DA

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	DALI
Bemessungsleistung	bis 25 W
Lichtausbeute	84 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.100 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 95°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Druckguss, weiß
Abdeckung	PMMA opal
Maße	L 220 mm; B 220 mm; DA 200 x 200 mm; ET 69 (inkl. Treiber 89) mm;
Gewicht	1,50 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

QDL 2254A.2184DA

LED-Einbau-Downlight quadratisch, opal, IP54, L 220 mm.  
DALI, bis 2.100 Lumen, bis 25 Watt,  
Lichtausbeute 84 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.  
Werkzeuglose Montage durch Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: QDL 2254A.2184DA

### Optional

Multipower, Notlicht, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 3000 K