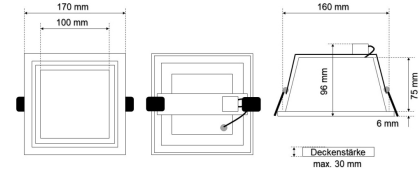
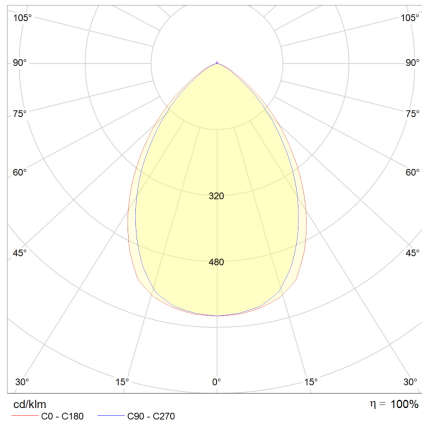


# Datenblatt

## QDL 2202MP.0983

### LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP21, L 170 mm

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



Systembild



#### Leuchtendaten

##### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	10 W
Lichtausbeute	90 lm/W

##### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 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 75°

##### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	Aluminium matt eloxiert
Maße	L 170 mm; B 170 mm; DA 160 x 160 mm; ET 90 mm;
Gewicht	0,600 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP21
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

#### Ausschreibungstext

QDL 2202MP.0983

LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP21, L 170 mm.

schaltbar, bis 375 mA, 900 lm, 10 W, Lichtausbeute 90 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Reflektor Aluminium matt eloxiert, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 75°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP21 raumseitig, Länge 170 mm, Breite 170 mm, Deckenausschnitt 160 x 160 mm, ET 90 mm, Gewicht 0,6 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: QDL 2202MP.0983

#### Optional

DALI, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, opale Abdeckung, Lichtfarbe 4000 K