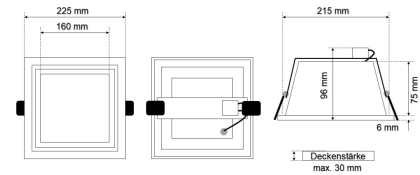
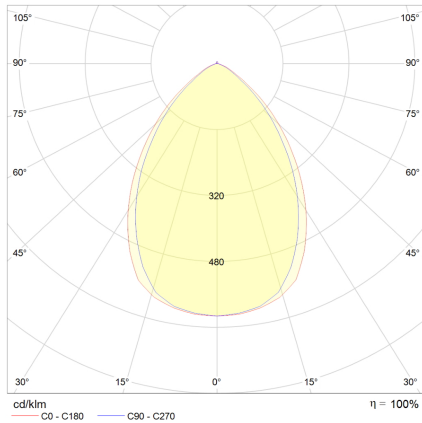


# Datenblatt

## QDL 2204MP.2284DA

LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP21, L 225 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 22 W
Lichtausbeute	100 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.200 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 75°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	Aluminium matt eloxiert
Maße	L 225 mm; B 225 mm; DA 215 x 215 mm; ET 90 mm;
Gewicht	0,750 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

QDL 2204MP.2284DA

LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch, UGR<19, IP21, L 225 mm.

DALI, bis 500 mA, bis 2.200 lm, bis 22 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 225 mm, Breite 225 mm,

Deckenausschnitt 215 x 215 mm, ET 90 mm,

Gewicht 0,75 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: QDL 2204MP.2284DA

### Optional

schaltbar, DIM 1-10V, Notlicht, AC/DC, Betoneinbautopf, opale Abdeckung, Lichtfarbe 3000 K