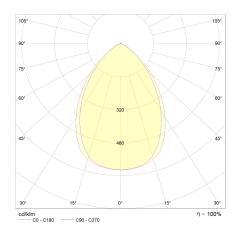
# **Datenblatt**

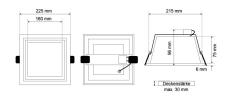
## QDL 2204MP.2083DA

# FRISCH-Licht®

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







Systembild















# Leuchtendaten

#### **Elektrotechnik**

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung DALI Bemessungsleistung bis 22 W Lichtausbeute 90 lm/W

### Leuchtmittel / Lichttechnik

bis 2.000 Im Bemessungslichtstrom Lichtfarbe / Farbtemperatur 830 / 3000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer L<sub>80</sub>/B<sub>10</sub> (T<sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 75°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß

Reflektor Aluminium matt eloxiert

L 225 mm; B 225 mm; DA 215 x 215 mm; ET 90 Maße

Gewicht 0,75 kg

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau Schutzart IP21 Schutzklasse Ш Stoßfestigkeit **IK02** 

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

## **Ausschreibungstext**

#### QDL 2204MP.2083DA

LED-Einbau-Downlight quadratisch, mikroprismatisch,

UGR<19, IP21, L 225 mm.

DALI, bis 500 mA, bis 2.000 lm, bis 22 W,

Lichtausbeute 90 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 Ta -20 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 2204MP.2083DA

#### **Optional**

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