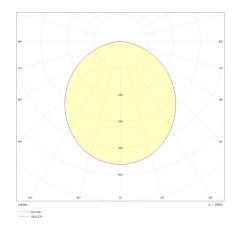
# **Datenblatt**

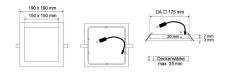
# QDL 5224A.1683L

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

# LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, L 190 mm







Systembild















## Leuchtendaten

#### **Elektrotechnik**

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung Treiber abhängig

Bemessungsleistung bis 16 W Lichtausbeute bis 100 lm/W

# **Leuchtmittel / Lichttechnik**

Bemessungslichtstrom bis 1.600 lm Lichtfarbe / Farbtemperatur 830 / 3000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer  $L_{80}/B_{10}$  ( $T_q$  25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß

ähnlich RAL 9016

Abdeckung PMMA opal

Maße L 190 mm; B 190 mm; DA 175 x 175 mm; ET 20

(inkl. Treiber 50) mm;

Gewicht 0,54 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP44
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK05

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

#### Ausschreibungstext

QDL 5224A.1683L

LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung,

opal, IP44, L 190 mm.

Tr. abhängig, bis 1.600 lm, bis 16 W, Lichtausbeute bis 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal,

Gehäuse Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 110°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig,

Länge 190 mm, Breite 190 mm,

Deckenausschnitt 175 x 175 mm, ET 20 (inkl. Treiber

50) mm.

Gewicht 0,54 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 5224A.1683L

### **Optional**

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschnittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf, Lichtfarbe 4000 K