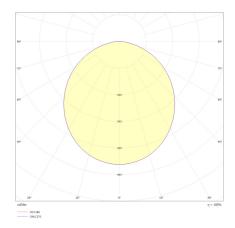
# **Datenblatt**

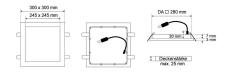
# QDL 5226A.2483L

# FRISCH-Licht®

# LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung, opal, IP44, L 300 mm







Systembild













| Leu | ch | ton | da | tor |
|-----|----|-----|----|-----|
|     |    |     |    |     |

# **Elektrotechnik**

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung Treiber abhängig

bis 24 W Bemessungsleistung Lichtausbeute bis 100 lm/W

## Leuchtmittel / Lichttechnik

bis 2.400 lm 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 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß

ähnlich RAL 9016

Abdeckung PMMA opal

L 300 mm; B 300 mm; DA 280 x 280 mm; ET 20 Maße

(inkl. Treiber 50) mm;

Gewicht 1,00 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau Schutzart IP44 Schutzklasse Ш Stoßfestigkeit **IK05** 

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

#### **Ausschreibungstext**

QDL 5226A.2483L

LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung,

opal, IP44, L 300 mm.

Tr. abhängig, bis 2.400 lm, bis 24 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 300 mm, Breite 300 mm,

Deckenausschnitt 280 x 280 mm, ET 20 (inkl. Treiber

50) mm, Gewicht 1 kg,

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

Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: QDL 5226A.2483L

#### **Optional**

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