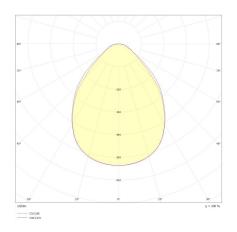
Datenblatt

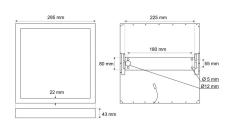
ADLQ 2230MA.2482-6L

FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

LED-Aufbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung, MICROPAL®, IP54, L 295 mm







Systembild













Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz

Elektrische Ausführung Treiber abhängig

Bemessungsleistung bis 20 W Lichtausbeute 121 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom bis 2.400 lm

Lichtfarbe / Farbtemperatur 830/840/865 / 3000/4000/6500 K

Farbwiedergabeindex CRI>80

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

Photobiologische Klasse I

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 120°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003

Abdeckung PMMA MICROPAL®

Maße L 295 mm; B 295 mm; H 43 mm;

Gewicht 1,80 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Aufbau
Schutzart IP54
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK05

Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ADLQ 2230MA.2482-6L

LED-Aufbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung,

MICROPAL®, IP54, L 295 mm.

Tr. abhängig, bis 2.400 lm, bis 20 W, Lichtausbeute 121 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar,

3000/4000/6500 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80,

Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz

geeignet.

Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 120°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK05,

Schutzart IP54 raumseitig,

Länge 295 mm, Breite 295 mm, Höhe 43 mm,

Gewicht 1,8 kg,

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

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: ADLQ 2230MA.2482-6L

Optional

16.10.2025, digital

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschnittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth