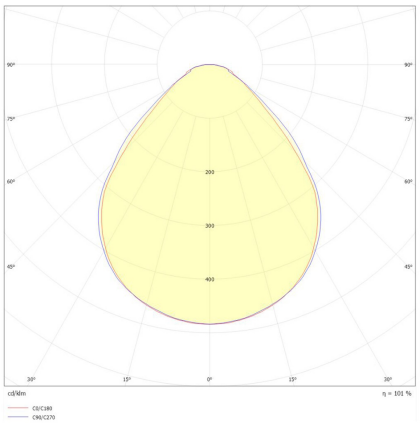
Datenblatt

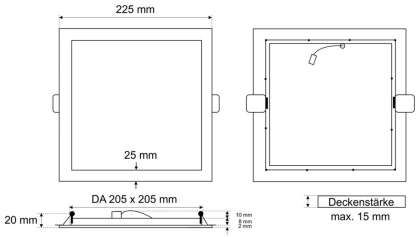
QDL 2554MA.2482-6L

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, flache Ausführung, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, L 225 x B 225 mm







Systembild

IP54 | IK05 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 20 W
Lichtausbeute	121 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.400 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830/840/865 (per Schalter wählbar) / 3000/4000/6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 100.000 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 225 mm; B 225 mm; DA L 205 mm; DA B 205 mm; ET 20 mm; ET inkl. Treiber 50 mm
Gewicht	0,500 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

QDL 2554MA.2482-6L

LED-Einbau-Downlight, weiß, quadratisch, flache Ausführung, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, L 225 x B 225 mm,

Tr. abhängig, bis 500 mA, 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)
100.000 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 225 mm, Breite 225 mm,
Deckenausschnitt 205 x 205 mm, ET 20 (inkl. Treiber 50) mm,
Gewicht 0,5 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 2554MA.2482-6L

Optional

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

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de