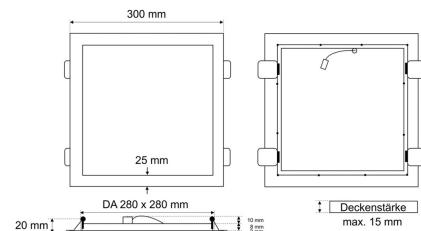
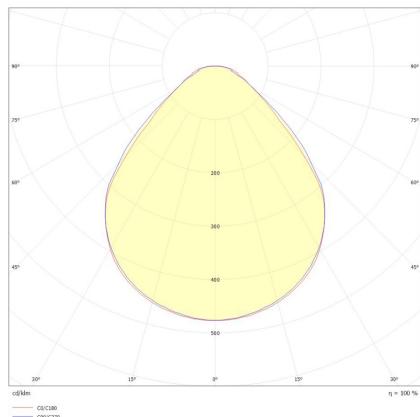


Datenblatt

QDL 2654MA.3082-6L

LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung, MICROPAL®, IP54, L 300 x B 300 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Ausschreibungstext

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 25 W
Lichtausbeute	120 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830/840/865 / 3000/4000/6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50000 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 300 mm; B 300 mm; DA 280 x 280 mm; ET 20 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	0,800 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

QDL 2654MA.3082-6L

LED-Einbau-Downlight quadratisch, flache Ausführung, MICROPAL®, IP54, L 300 x B 300 mm.

Tr. abhängig, bis 800 mA, bis 3.000 lm, bis 25 W, Lichtausbeute 120 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar, 3000/4000/6500 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50000 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 300 mm, Breite 300 mm, Deckenausschnitt 280 x 280 mm, ET 20 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 0,8 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: QDL 2654MA.3082-6L

Optional

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