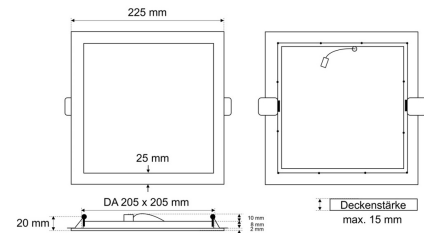
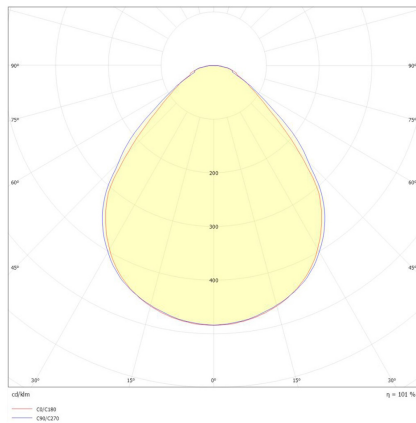


## Datenblatt

### QDL 2554MA.2482-6L

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

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



#### 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 <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 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 225 mm; B 225 mm; DA 205 mm; DA 205 mm; ET 20 mm; ET 50 mm
Gewicht	0,500 kg

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-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 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 (T<sub>q</sub> 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 225 mm, Breite 225 mm,

Deckenausschnitt 205 x 205 mm, ET 20 (inkl. Treiber 50) mm,

Gewicht 0,5 kg,

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

Schnellmontage-Federbefestigung.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: QDL 2554MA.2482-6L

#### Optional

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