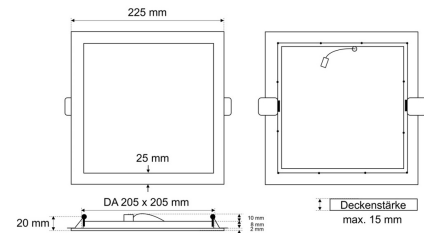
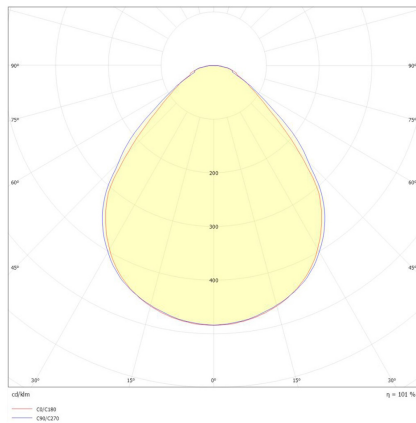


## Datenblatt

### 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

#### Ausschreibungstext

##### Elektrotechnik

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

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.

##### 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°  |

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.

##### 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   |

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: QDL 2554MA.2482-6L

##### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Montageart                         | Einbau      |
| Schutzart                          | IP54        |
| Schutzklasse                       | II          |
| Stoßfestigkeit                     | IK05        |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 bis +35 |

#### Optional

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