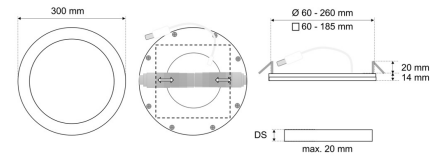
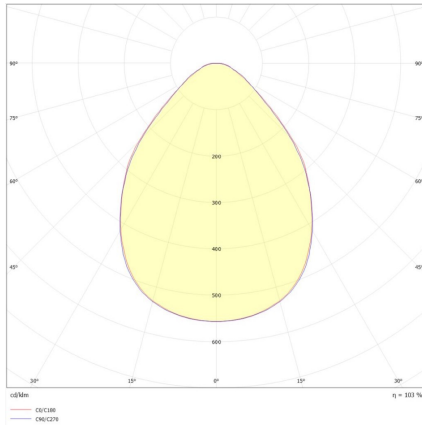


## Datenblatt

### SDL 3054MA.2482-6L

LED-Sanierungs-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, Ausschnitt variabel, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, D 300 mm

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



Systembild



## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | Treiber abhängig           |
| Bemessungsleistung     | bis 20 W                   |
| Lichtausbeute          | bis 127 lm/W               |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | bis 2.400 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830, 840, 865 / 3000/4000/6500 K                                      |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80  |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 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                     | D 300 mm; DA 60 - 260 mm; ET20 (inkl. Treiber 30) mm; |
| Gewicht                  | 0,900 kg  |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

## Ausschreibungstext

SDL 3054MA.2482-6L

LED-Sanierungs-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, Ausschnitt variabel, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, D 300 mm. Tr. abhängig, bis 500 mA, bis 2.400 lm, bis 20 W, Lichtausbeute bis 127 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) 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, Durchmesser 300 mm, Deckenausschnitt 60 - 260 mm, ET20 (inkl. Treiber 30) mm, Gewicht 0,9 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: SDL 3054MA.2482-6L

## Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenanschnitt-/abschnitt dimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf