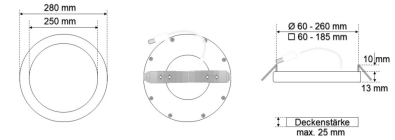
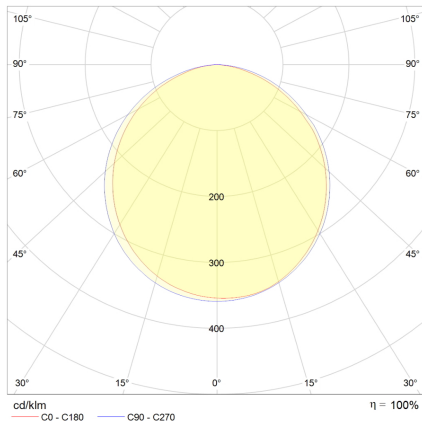


# Datenblatt

## SDL 2452A.2183M

LED-Sanierungs-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, Ausschnitt variabel, Multipower, opal, IP40, D 280 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar, Multipower      |
| Bemessungsleistung     | 13 - 24 W                  |
| Lichtausbeute          | 92 lm/W                    |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | 1.200 - 2.100 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 / 3000 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 110°   |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium Druckguss, weiß                              |
| Abdeckung                | PMMA opal  |
| Maße                     | D 280 mm; DA 60 - 260 mm; ET 10 (inkl. Treiber 30) mm; |
| Gewicht                  | 1,100 kg   |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Einbau            |
| Schutzart                          | IP40              |
| Schutzklasse                       | II                |
| Stoßfestigkeit                     | IK02              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

SDL 2452A.2183M

LED-Sanierungs-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, Ausschnitt variabel, Multipower, opal, IP40, D 280 mm.  
Multipower, bis 700 mA, 1.200 - 2.100 lm, 13 - 24 W, Lichtausbeute 92 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Abdeckung PMMA opal, Gehäuse Aluminium Druckguss, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 110°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP40 raumseitig, Durchmesser 280 mm, Deckenausschnitt 60 - 260 mm, ET 10 (inkl. Treiber 30) mm, Gewicht 1,1 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.  
Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: SDL 2452A.2183M

### Optional

DALI, Notlicht, Lichtfarbe 4000 K