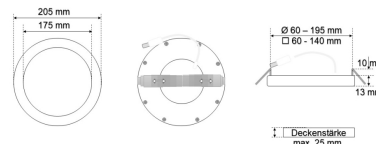
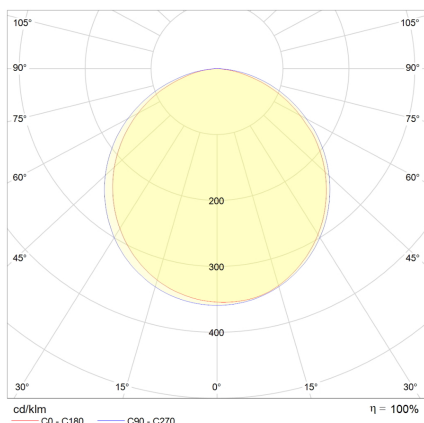


# Datenblatt

## SDL 2451A.1584M

LED-Sanierungs-Downlight rund, flache Ausführung, Ausschnitt variabel, D 205 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar, Multipower      |
| Bemessungsleistung     | 10 - 18 W                  |
| Lichtausbeute          | 85 lm/W                    |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | 800 - 1.500 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K  |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80  |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</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 205 mm; DA 60 - 195 mm; ET 10 (inkl. Treiber 30) mm; |
| Gewicht                  | 0,700 kg   |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

SDL 2451A.1584M

LED-Sanierungs-Downlight rund, flache Ausführung, Ausschnitt variabel, D 205 mm.  
Multipower, 800 - 1.500 lm, 10 - 18 W,  
Lichtausbeute 85 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 25 °C) 50.000 Stunden.  
Abdeckung PMMA opal,  
Gehäuse Aluminium Druckguss,  
Farbe weiß,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 110°,  
Schutzklasse II, SELV,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP40 raumseitig,  
Durchmesser 205 mm,  
Deckenausschnitt 60 - 195 mm, ET 10 (inkl. Treiber 30) mm,  
Gewicht 0,7 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: SDL 2451A.1584M

### Optional

DALI, Notlicht, Lichtfarbe 3000 K