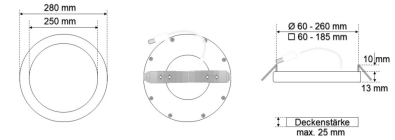
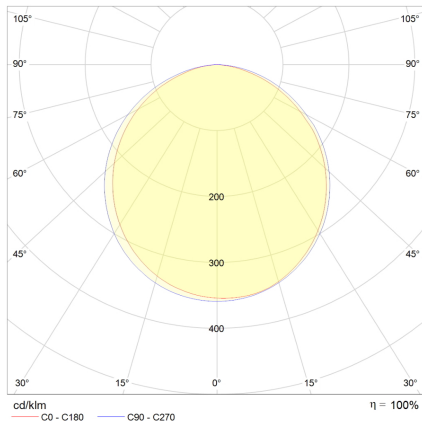


# Datenblatt

## SDL 2452A.2184M

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	840 (neutralweiß) / 4000 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 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

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

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

SDL 2452A.2184M

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 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</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 280 mm, Deckenausschnitt 60 - 260 mm, ET 10 (inkl. Treiber 30) mm, Gewicht 1,1 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: SDL 2452A.2184M

### Optional

DALI, Notlicht, Lichtfarbe 3000 Kelvin