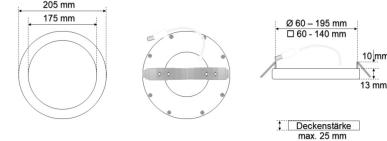
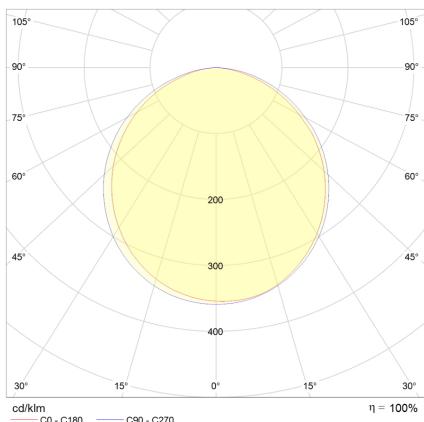


# Datenblatt

## SDL 2451A.1583DA

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

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	DALI
Bemessungsleistung	bis 18 W
Lichtausbeute	83 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 1.500 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 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.1583DA

LED-Sanierungs-Downlight rund, flache Ausführung, Ausschnitt variabel, D 205 mm.  
DALI, bis 1.500 lm, bis 18 W,  
Lichtausbeute 83 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 205 mm,  
Deckenausschnitt 60 - 195 mm, ET 10 (inkl. Treiber 30)  
mm,  
Gewicht 0,7 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: SDL 2451A.1583DA

### Optional

Multipower, Notlicht, Lichtfarbe 4000 K