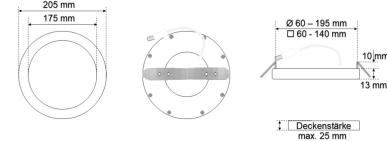
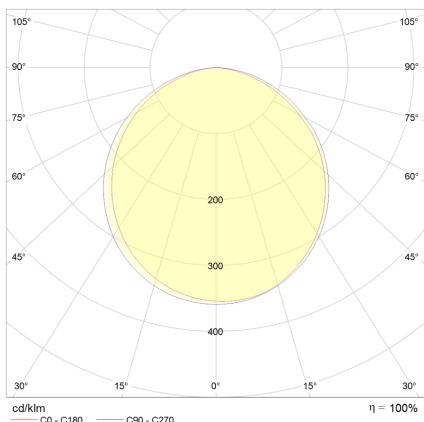


# Datenblatt

## SDL 2451A.1584M

### 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	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>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.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>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.1584M

#### Optional

DALI, Notlicht, Lichtfarbe 3000 K