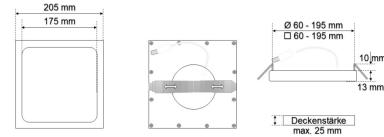
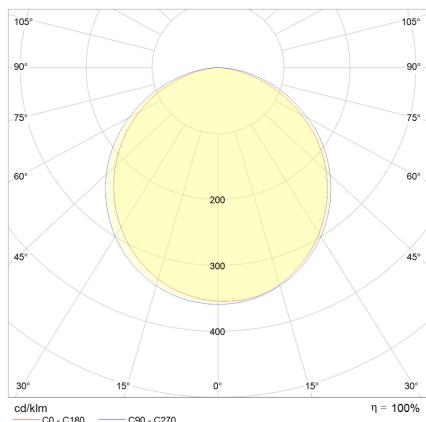


# Datenblatt

## SQDL 2453A.1583M

LED-Sanierungs-Downlight quadratisch, flache Ausführung, Ausschnitt variabel, L 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	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	L 205 mm; B 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

#### Optional

DALI, Notlicht, Lichtfarbe 4000 K

### Ausschreibungstext

SQDL 2453A.1583M

LED-Sanierungs-Downlight quadratisch, flache Ausführung, Ausschnitt variabel, L 205 mm. Multipower, 800 - 1.500 lm, 10 - 18 W, Lichtausbeute 85 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, Länge 205 mm, Breite 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: SQDL 2453A.1583M