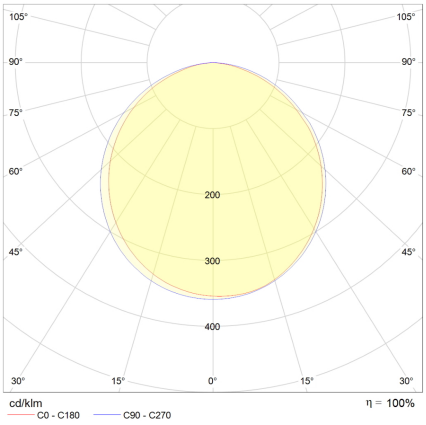
Datenblatt

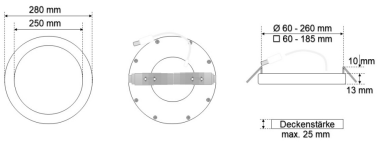
SDL 2452A.2184M

LED-Sanierungs-Downlight rund, flache Ausführung, Ausschnitt variabel, D 280 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



CE | IK02 | IP40 | L80 B10

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 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 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; ET 10 (inkl. Treiber 30) mm;
Gewicht	1,10 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T_a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

SDL 2452A.2184M

LED-Sanierungs-Downlight rund, flache Ausführung,
Ausschnitt variabel, D 280 mm.
Multipower, 1.200 - 2.100 lm, 13 - 24 W,
Lichtausbeute 92 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 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 Ta -20 °C bis +35 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

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

Optional

DALI, Notlicht, Lichtfarbe 3000 K

Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de