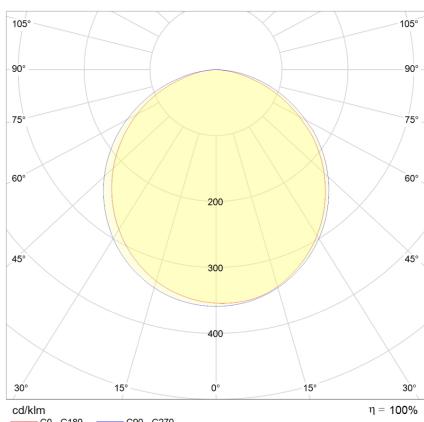


Datenblatt

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 ₈₀ /B ₁₀ (T _q 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 _a	-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_q 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