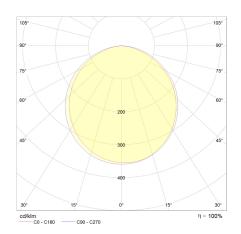
## **Datenblatt**

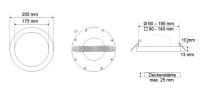
#### SDL 2451A.1584M

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

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







Systembild















## Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz Elektrische Ausführung schaltbar, Multipower

Bemessungsleistung Okt 18 W Lichtausbeute 85 lm/W

#### **Leuchtmittel / Lichttechnik**

Bemessungslichtstrom 800 - 1.500 lm Lichtfarbe / Farbtemperatur 840 / 4000 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<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 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal,

Gehäuse Aluminium Druckguss,

Farbe weiß,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 110°,

 ${\sf Schutzklasse\ II,\ SELV,}$ 

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