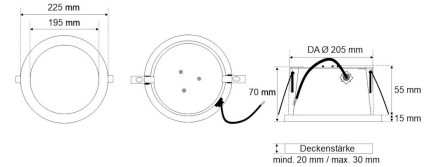
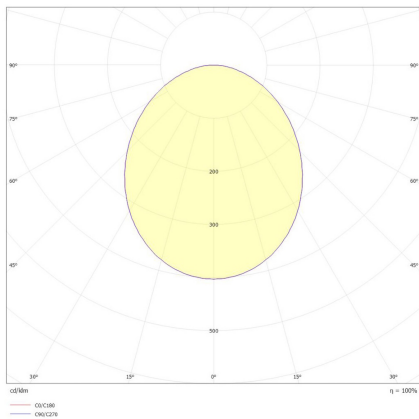


Datenblatt

EDL 2654A.2984DAW

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, DALI, opal, IP65, D 225 mm

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2 |
| Bemessungsleistung | bis 24 W |
| Lichtausbeute | bis 121 lm/W |

Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom | bis 2.900 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | L ₈₀ /B ₂₀ (T _a 25 °C) 80.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 70° |

Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|--------------------------|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung | PMMA opal |
| Maße | D 225 mm; DA 205 mm; DA mm; ET 55 mm; ET mm |
| Gewicht | 0,900 kg |

Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK07 |
| Umgebungstemperatur T _a | -20 bis +40 |

Ausschreibungstext

EDL 2654A.2984DAW

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, DALI, opal, IP65, D 225 mm.
DALI, bis 600 mA, bis 2.900 lm, bis 24 W, Lichtausbeute bis 121 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T_a 25 °C) 80.000 Stunden.
Abdeckung PMMA opal, Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 70°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP65 raumseitig, Durchmesser 225 mm, Deckenausschnitt 205 mm, ET 55 mm, Gewicht 0,9 kg, Umgebungstemperatur T_a -20 °C bis +40 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2654A.2984DAW

Optional

schaltbar, Mikroprismen, Notlicht 1 oder 3 Stunden, Gehäuse grau ähnlich RAL 9006, Gehäuse schwarz ähnlich RAL 9005, IP65 deckenseitig, Lichtfarbe 4000 Kelvin, 6500 Kelvin