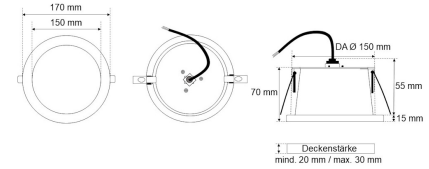


# Datenblatt

## EDL 2653A.2384W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, opal, IP65, D 170 mm

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	19 W
Lichtausbeute	121 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	2300 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 80000 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 170 mm; DA 150 mm; ET 55 mm;
Gewicht	0,600 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK07
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +40 °C

### Ausschreibungstext

EDL 2653A.2384W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, opal, IP65, D 170 mm.  
schaltbar, bis 550 mA, 2300 lm, 19 W,  
Lichtausbeute 121 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B20 (T<sub>q</sub> 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 170 mm,  
Deckenausschnitt 150 mm, ET 55 mm,  
Gewicht 0,6 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2653A.2384W

### Optional

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