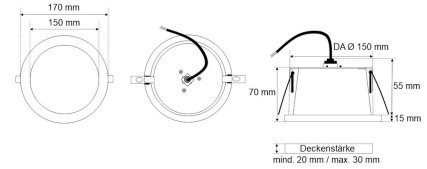


# Datenblatt

## EDL 2653A.1883W

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     | 15 W                       |
| Lichtausbeute          | 120 lm/W                   |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | 1800 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 (warmweiß) / 3000 K  |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>a</sub> 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 170 mm; DA 150 mm; DA mm; ET 55 mm; ET mm |
| Gewicht                  | 0,600 kg                                    |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

EDL 2653A.1883W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, opal, IP65, D 170 mm.  
schaltbar, bis 450 mA, 1800 lm, 15 W,  
Lichtausbeute 120 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B20 (T<sub>a</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 T<sub>a</sub> -20 °C bis +40 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2653A.1883W

### 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