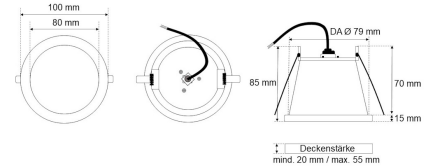


# Datenblatt

## EDL 2651A.1083W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, opal, IP65, D 100 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	8 W
Lichtausbeute	bis 125 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1000 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 100 mm; DA 79 mm; DA mm; ET 70 mm; ET mm
Gewicht	0,300 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

EDL 2651A.1083W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, opal, IP65, D 100 mm.  
schaltbar, bis 250 mA, 1000 lm, 8 W,  
Lichtausbeute bis 125 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 100 mm,  
Deckenausschnitt 79 mm, ET 70 mm,  
Gewicht 0,3 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +40 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2651A.1083W

### 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