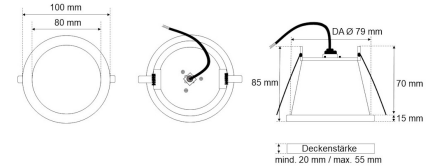


# Datenblatt

## EDL 2651MP.1084W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, 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	125 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>20</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 80.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 60°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
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 2651MP.1084W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 100 mm, schaltbar, bis 250 mA, 1000 lm, 8 W, Lichtausbeute 125 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (T<sub>q</sub> 25 °C) 80.000 Stunden. Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 60°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK07, Schutzart IP65 raumseitig, Durchmesser 100 mm, Deckenausschnitt 79 mm, ET 70 mm, Gewicht 0,3 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2651MP.1084W

### Optional

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