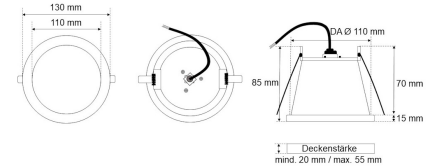


# Datenblatt

## EDL 2652MP.1884W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 130 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 | 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 60°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung                | PMMA mikroprismatisch            |
| Maße                     | D 130 mm; DA 110 mm; ET 70 mm;   |
| Gewicht                  | 0,450 kg                         |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

EDL 2652MP.1884W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 130 mm. schaltbar, 1800 lm, 15 W, Lichtausbeute 120 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 130 mm, Deckenausschnitt 110 mm, ET 70 mm, Gewicht 0,45 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2652MP.1884W

### 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