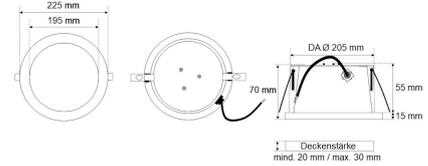
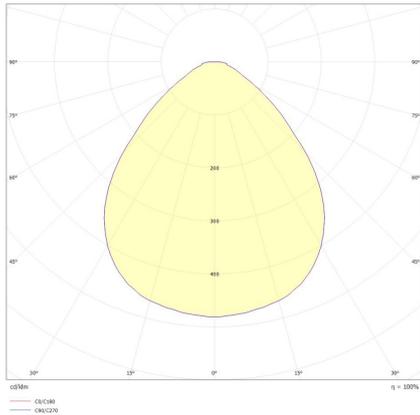


# Datenblatt

## EDL 2654MP.2584DAW

LED-Einbaudownlight rund, mikroprismatisch, IP65, D 225 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | DALI2                      |
| Bemessungsleistung     | bis 20 W                   |
| Lichtausbeute          | bis 125 lm/W               |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | bis 2.500 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) 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 225 mm; DA 205 mm; ET 55 mm;   |
| Gewicht                  | 0,90 kg                          |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

EDL 2654MP.2584DAW

LED-Einbaudownlight rund, mikroprismatisch, IP65, D 225 mm.

DALI, bis 2.500 lm, bis 20 W, Lichtausbeute bis 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 225 mm, Deckenausschnitt 205 mm, ET 55 mm, Gewicht 0,9 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +40 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2654MP.2584DAW

### Optional

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