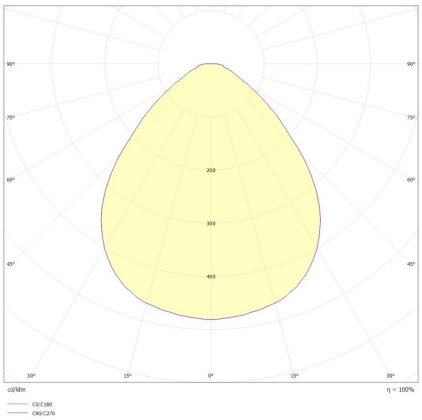
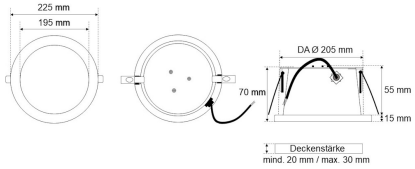
# Datenblatt

## EDL 2654MP.2584W

**LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 225 mm**








Systembild

IP65 | IK07 | $L_{80}$ $B_{20}$

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

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

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 2500 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 (neutralweiß) / 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>80 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{20}$ ($T_q$ 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 D 205 mm; ET 55 mm; |
| Gewicht | 0,900 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP65 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK07 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +40 |

## Ausschreibungstext

EDL 2654MP.2584W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 225 mm, schaltbar, bis 500 mA, 2500 lm, 20 W, Lichtausbeute 125 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B20 (Tq 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 Ta -20 °C bis +40 °C. Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

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

## 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



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de