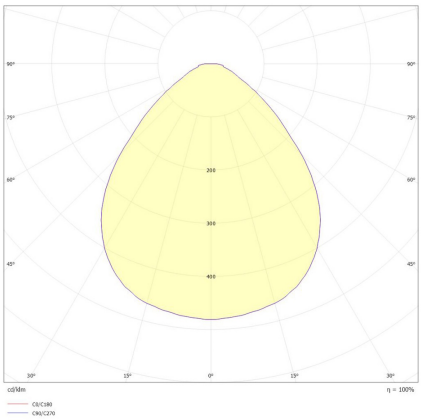
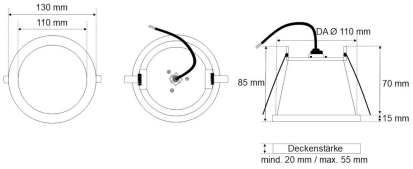
# Datenblatt

## EDL 2652MP.1884W

**LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 130 mm**








Systembild

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

## Leuchtendaten

### 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 (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 130 mm; DA D 110 mm; ET 70 mm; |
| Gewicht | 0,450 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

## Ausschreibungstext

EDL 2652MP.1884W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 130 mm, schaltbar, bis 400 mA, 1800 lm, 15 W, Lichtausbeute 120 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 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



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