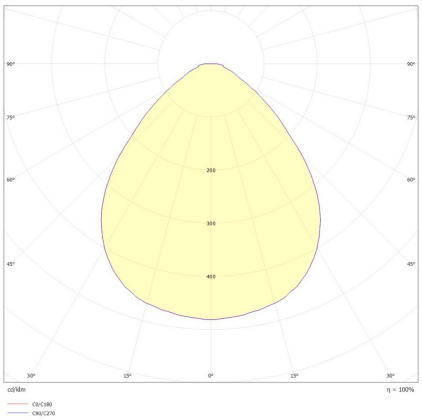
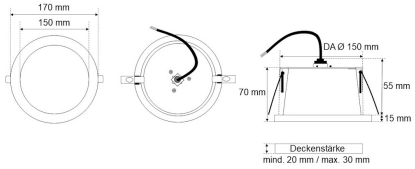
# Datenblatt

## EDL 2653MP.2383W

**LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 170 mm**








Systembild

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

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | AC 220-240 V, 50-60 Hz |
| Elektrische Ausführung | schaltbar |
| Bemessungsleistung | 19 W |
| Lichtausbeute | 121 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | 2300 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830 (warmweiß) / 3000 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 170 mm; DA D 150 mm; ET 55 mm; |
| Gewicht | 0,600 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

## Ausschreibungstext

EDL 2653MP.2383W

LED-Einbau-Downlight, weiß, grau oder schwarz, rund, mikroprismatisch, UGR<19, IP65, D 170 mm.
schaltbar, bis 450 mA, 2300 lm, 19 W,
Lichtausbeute 121 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 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 170 mm,
Deckenausschnitt 150 mm, ET 55 mm,
Gewicht 0,6 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C.
Schnellmontage-Federbefestigung.
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: EDL 2653MP.2383W

## 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