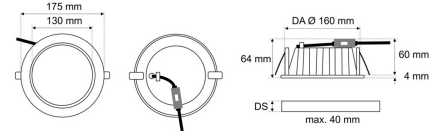


# Datenblatt

## EDL 2175MA.2082-4L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 175 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 15 W
Lichtausbeute	bis 140 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	827/832/840 / 2700/3200/4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 110°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, weiß
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	D 175 mm; DA 160 mm; ET 60 mm;
Gewicht	kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +45 °C

### Ausschreibungstext

EDL 2175MA.2082-4L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 175 mm.

Tr. abhängig, bis 300 mA, 8 Stufen, bis 300 mA, bis 2.000 lm, bis 15 W, Lichtausbeute bis 140 Lumen/Watt, Lichtfarbe 827/832/840, per Schalter wählbar, 2700/3200/4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium mit Aluminium Kühlprofilen, Farbe weiß,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 110°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK02,

Schutzart IP44 raumseitig,

Durchmesser 175 mm,

Deckenausschnitt 160 mm, ET 60 mm,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +45 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2175MA.2082-4L

### Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschnittdimmbar, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf