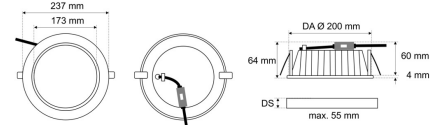


# Datenblatt

## EDL 2237MA.3883-6L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 237 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Spannung               | Treiber abhängig |
| Elektrische Ausführung | Treiber abhängig |
| Bemessungsleistung     | bis 30 W         |
| Lichtausbeute          | bis 134 lm/W     |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | bis 3.800 lm  |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830/840/860 / 3000/4000/6000 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 237 mm; DA 200 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 2237MA.3883-6L

LED-Einbau-Downlight, weiß, rund, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP44, D 237 mm.

Tr. abhängig, bis 700 mA, 8 Stufen, , bis 3.800 lm, bis 30 W,

Lichtausbeute bis 134 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 830/840/860, per Schalter wählbar,

3000/4000/6000 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 237 mm,

Deckenausschnitt 200 mm, ET 60 mm,

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

Schnellmontage-Federbefestigung.

Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: EDL 2237MA.3883-6L

### Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenanschnitt/-abschnitt dimmbar, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht 3 Stunden, AC/DC, Betoneinbautopf