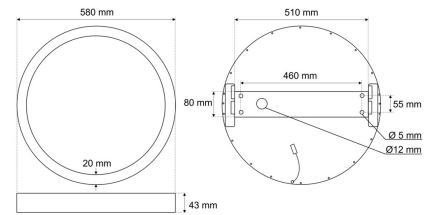
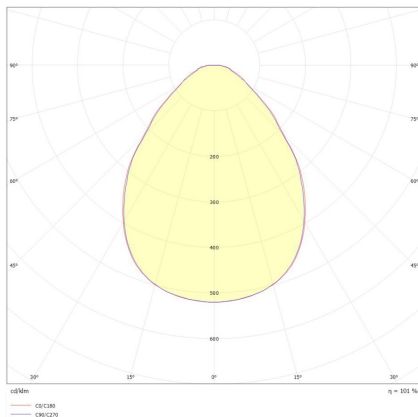


# Datenblatt

## ADL 2258MA.4682-6L

LED-Aufbau-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, D 580 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Spannung               | AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz |
| Elektrische Ausführung | Treiber abhängig           |
| Bemessungsleistung     | bis 35 W                   |
| Lichtausbeute          | bis 135 lm/W               |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | bis 4.600 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 830/840/865 (per Schalter wählbar) / 3000/4000/6500 K                  |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse     | I  |
| Lichtverteilung             | direkt 100%  |
| Abstrahlwinkel              | direkt 120°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung                | PMMA MICROPAL®                   |
| Maße                     | D 580 mm; H 43 mm;               |
| Gewicht                  | 4,000 kg                         |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Montageart                         | Aufbau      |
| Schutzart                          | IP54        |
| Schutzklasse                       | II          |
| Stoßfestigkeit                     | IK05        |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 bis +35 |

### Ausschreibungstext

ADL 2258MA.4682-6L

LED-Aufbau-Downlight, weiß, rund, flache Ausführung, wählbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, IP54, D 580 mm.

Tr. abhängig, bis 500 mA, bis 4.600 lm, bis 35 W, Lichtausbeute bis 135 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830/840/865, per Schalter wählbar, 3000/4000/6500 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, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 120°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP54 raumseitig, Durchmesser 580 mm, Höhe 43 mm, Gewicht 4 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ADL 2258MA.4682-6L

### Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasen-/abschrittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth