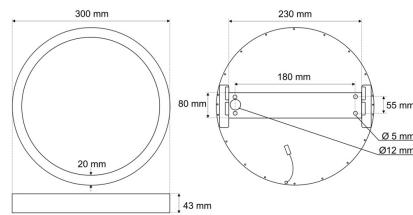
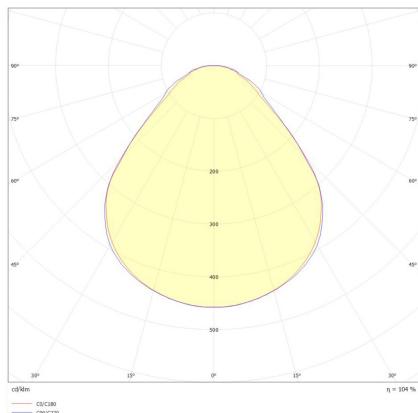


# Datenblatt

## ADL 2230MA.2482-6L

LED-Aufbau-Downlight rund, flache Ausführung, MICROPAL®, IP54, D 300 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 20 W
Lichtausbeute	121 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 2.400 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830/840/865 / 3000/4000/6500 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 120°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA MICROPAL®
Maße	D 300 mm; H 43 mm;
Gewicht	2,100 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ADL 2230MA.2482-6L

LED-Aufbau-Downlight rund, flache Ausführung, MICROPAL®, IP54, D 300 mm.  
Tr. abhängig, bis 2.400 lm, bis 20 W,  
Lichtausbeute 121 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)  
50.000 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 300 mm, Höhe 43 mm,  
Gewicht 2,1 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ADL 2230MA.2482-6L

### Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, Phasenan-/abschnittdimmbar, CASAMBI/Bluetooth