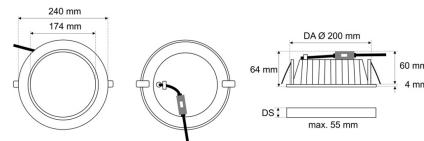
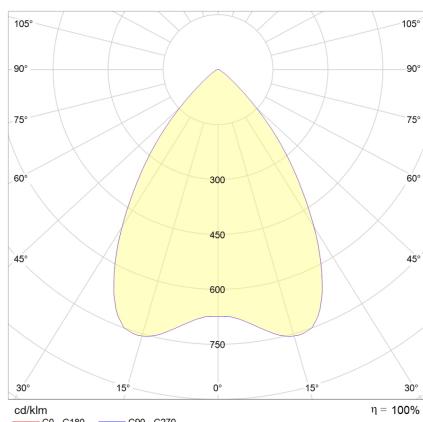


# Datenblatt

## EDL 2240MA.5083-6L

LED-Einbau-Downlight rund, MICROPAL®, UGR<19, wählbare Lichtfarbe, IP44, D 240 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

### Ausschreibungstext

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 40 W
Lichtausbeute	bis 140 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.000 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 240 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

### EDL 2240MA.5083-6L

LED-Einbau-Downlight rund, MICROPAL®, UGR<19, wählbare Lichtfarbe, IP44, D 240 mm.

Tr. abhängig, bis 900 mA, 5 Stufen, bis 900 mA, bis 5.000 lm, bis 40 W,  
Lichtausbeute bis 140 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)  
50.000 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 240 mm,  
Deckenausschnitt 200 mm, ET 60 mm,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +45 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2240MA.5083-6L

### Optional

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