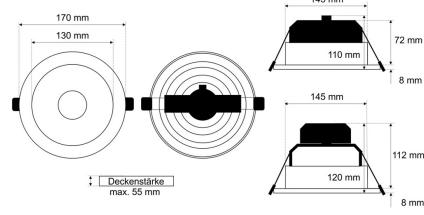
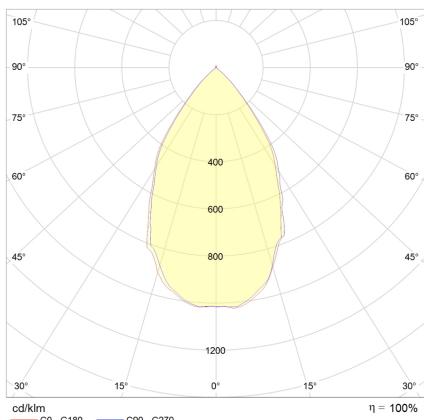


# Datenblatt

## EDL 2170H.1083

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 60°, UGR<19, D 170 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

### Ausschreibungstext

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	10 W
Lichtausbeute	100 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>70</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 60°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Reflektor	Aluminium hochglanz eloxiert
Maße	D 170 mm; DA 145 mm; ET 112 mm;
Gewicht	0,350 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +40 °C

### EDL 2170H.1083

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 60°, UGR<19, D 170 mm.

schaltbar, bis 255 mA, 1000 lm, 10 W,  
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L70/B50 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.  
Abdeckung PMMA innenliegend opal,  
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz  
geeignet.

Gehäuse Stahlblech,  
Farbe weiß,  
Reflektor Aluminium hochglanz eloxiert,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 60°,  
Schutzklasse II, SELV,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20 raumseitig,  
Durchmesser 170 mm,  
Deckenausschnitt 145 mm, ET 112 mm,  
Gewicht 0,35 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2170H.1083

### Optional

facettierter Reflektor (Abstrahlwinkel 90 °), Notlicht, Lichtfarbe 4000 K