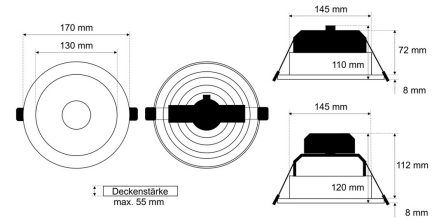
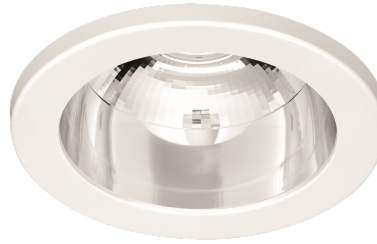
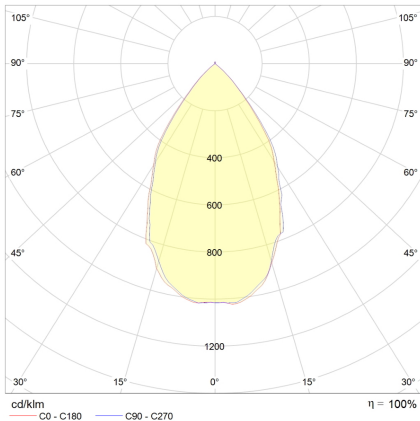


# Datenblatt

## EDL 2170H.1084

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

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

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

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Bemessungslichtstrom        | 1.000 lm   |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 840 / 4000 K   |
| Farbwiedergabeindex         | CRI>80   |
| LED-Lebensdauer             | L <sub>70</sub> /B <sub>50</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 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                  | 0,35 kg                         |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

EDL 2170H.1084

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 60°, UGR<19, D 170 mm.  
schaltbar, 1000 lm, 10 W,  
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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 T<sub>a</sub> -20 °C bis +40 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.  
Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 2170H.1084

### Optional

facettierter Reflektor (Abstrahlwinkel 90 °), Notlicht, Lichtfarbe 3000K