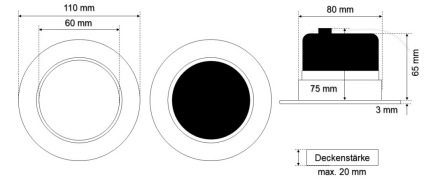
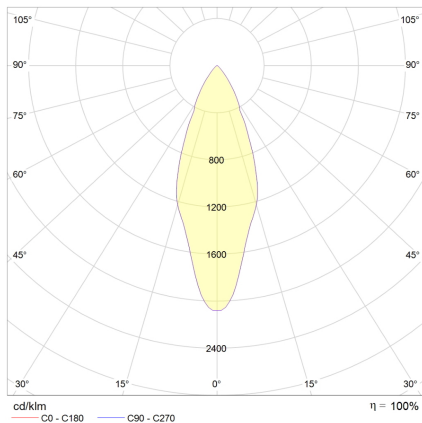


# Datenblatt

## EDL 5352S.1083

LED-Einbau-Downlight rund, schwenkbar, D 110 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	12 W
Lichtausbeute	83 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	1000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 35000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 40°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Reflektor	facettiert
Maße	D 110 mm; DA 90 mm; ET 72 mm;
Gewicht	0,270 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

EDL 5352S.1083

LED-Einbau-Downlight rund, schwenkbar, D 110 mm.  
schaltbar, 1000 lm, 12 W,  
Lichtausbeute 83 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
35.000 Stunden.  
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz  
geeignet.  
Gehäuse Aluminium,  
Farbe weiß,  
Reflektor facettiert,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 40°,  
Schutzklasse II, SELV,  
Stoßfestigkeit IK02,  
Schutzart IP20,  
Durchmesser 110 mm,  
Deckenausschnitt 90 mm, ET 72 mm,  
Gewicht 0,27 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
Schnellmontage-Federbefestigung.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: EDL 5352S.1083

### Optional

Lichtfarbe 4000 K