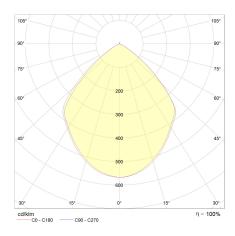
## **Datenblatt**

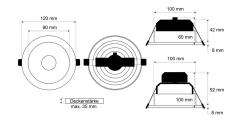
## EDL 2120FA.1084

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

## LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 90°, UGR<19, facettiert, D 120 mm







Systembild















Leucl	~	7	20	ton
		tы	ш	

#### **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  $L_{70}/B_{50}$  (T<sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 90°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Stahlblech, weiß

Reflektor Aluminium facettiert, hochglanz eloxiert

Maße D 120 mm; DA 100 mm; ET 92 mm;

Gewicht 0,20 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einbau
Schutzart IP20
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK02

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +40 °C

## Ausschreibungstext

#### EDL 2120FA.1084

LED-Einbau-Downlight rund, Aluminium-Reflektor 90°,

UGR<19, facettiert, D 120 mm.

schaltbar, bis 255 mA, 1000 lm, 10 W,

Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B50 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA innenliegend opal,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz

geeignet.

Gehäuse Stahlblech,

Farbe weiß,

Reflektor Aluminium facettiert, hochglanz eloxiert,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP20 raumseitig, Durchmesser 120 mm,

Deckenausschnitt 100 mm, ET 92 mm,

Gewicht 0,2 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +40 °C.

Schnellmontage-Federbefestigung. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: EDL 2120FA.1084

## **Optional**

Hochglanz-Reflektor (Abstrahlwinkel 60 °), Notlicht, Lichtfarbe 3000 K