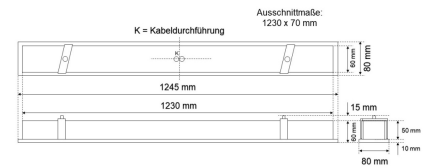
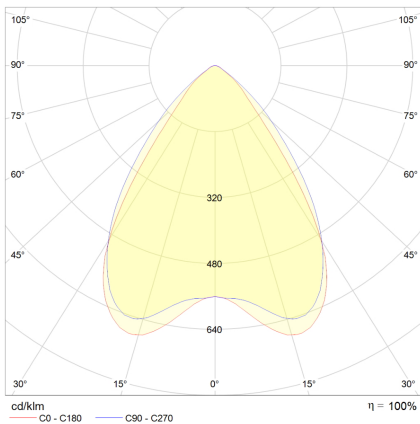


# Datenblatt

## ERL13 1210MP.3984

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, weiß, rechteckig, schmale Ausführung, mikroprismatisch, UGR<19, IP40, L 1245 x B 80 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	schaltbar
Bemessungsleistung	39 W
Lichtausbeute	100 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	3900 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	840 (neutralweiß) / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 70°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Stahlblech, weiß
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	L 1245 mm; B 80 mm; DA 1230 mm; DA 70 mm; ET 50 mm; ET mm
Gewicht	3,500 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Stoßfestigkeit	IK02
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 bis +35

### Ausschreibungstext

ERL13 1210MP.3984

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, weiß, rechteckig, schmale Ausführung, mikroprismatisch, UGR<19, IP40, L 1245 x B 80 mm.

schaltbar, , 3900 lm, 39 W, Lichtausbeute 100 Lumen/Watt, Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Stahlblech, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 70°, Schutzklasse I,

Stoßfestigkeit IK02, Schutzart IP40 raumseitig, Länge 1245 mm, Breite 80 mm, Deckenausschnitt 1230 x 70 mm, ET 50 mm, Gewicht 3,5 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. Inkl. LED-Treiber ENEC geprüft.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ERL13 1210MP.3984

### Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI>90, Tunable White (HCL), opale Abdeckung BAP 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lichtfarbe 3000 Kelvin