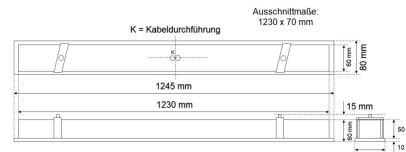
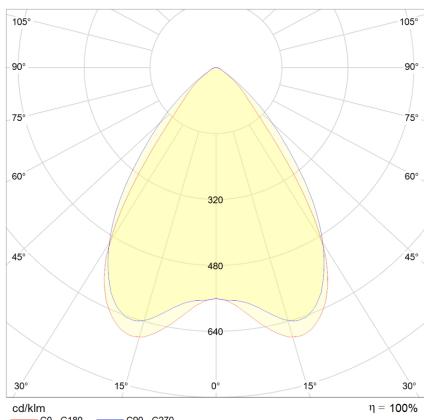


# Datenblatt

## ERL13 1210MP.3983

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, schmale Ausführung, mikroprismatisch, UGR<19, IP40, L 1245 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	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 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 x 70 mm; ET 50 mm;
Gewicht	3,500 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ERL13 1210MP.3983

LED-Einlege-/Einbau-Optikleuchte, schmale Ausführung, mikroprismatisch, UGR<19, IP40, L 1245 mm.  
schaltbar, 3900 lm, 39 W,  
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 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.3983

### Optional

DALI, DIM 1-10 V, Notlicht, CRI > 90, Tunable White (HCL), opale Abdeckung BAP 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lichtfarbe 4000 K