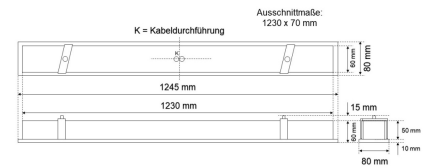
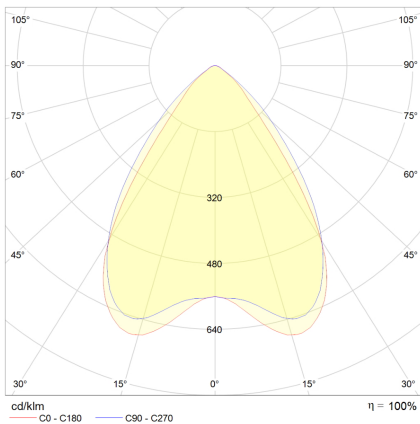


## Datenblatt

### ERL13 1210MP.3983

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 | 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, weiß, rechteckig, schmale Ausführung, mikroprismatisch, UGR<19, IP40, L 1245 x B 80 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) 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 T<sub>a</sub> -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