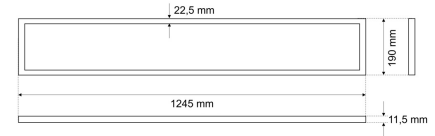
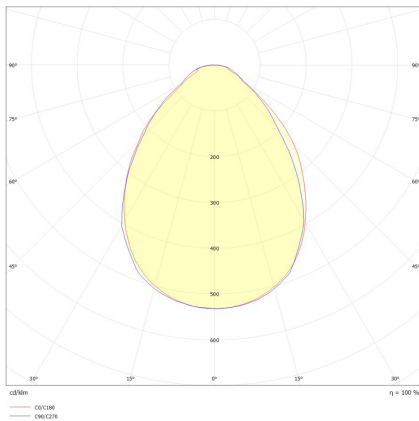


# Datenblatt

## ELP13 2063MA.3983L

LED-Einlegepanel, weiß, Modul 625, rechteckig, MICROPAL®, UGR<19, IP44, L 1245 x B 190 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Spannung               | Treiber abhängig |
| Elektrische Ausführung | Treiber abhängig |
| Bemessungsleistung     | bis 30 W         |
| Lichtausbeute          | bis 147 lm/W     |

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Bemessungslichtstrom        | bis 3.900 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 90°  |

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003                                      |
| Abdeckung                | PMMA MICROPAL®  |
| Maße                     | L 1245 mm; B 190 mm; DA 1225 x 175 mm; ET 11,5 (inkl. Treiber 50) mm; |
| Gewicht                  | 2,090 kg  |

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Montageart                         | Einlege           |
| Schutzart                          | IP44              |
| Schutzklasse                       | II                |
| Stoßfestigkeit                     | IK05              |
| Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> | -20 °C bis +35 °C |

### Ausschreibungstext

ELP13 2063MA.3983L

LED-Einlegepanel, weiß, Modul 625, rechteckig, MICROPAL®, UGR<19, IP44, L 1245 x B 190 mm. Tr. abhängig, bis 1050 mA, bis 3.900 lm, bis 30 W, Lichtausbeute bis 147 Lumen/Watt, Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden. Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig, Länge 1245 mm, Breite 190 mm, DA 1225 x 175 mm, ET 11,5 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 2,09 kg, Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ELP13 2063MA.3983L

### Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Seilabhängung, Federklammer Set, Lichtfarbe 3000 K, 4000 K