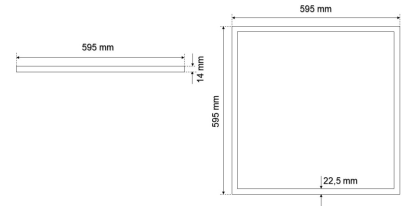
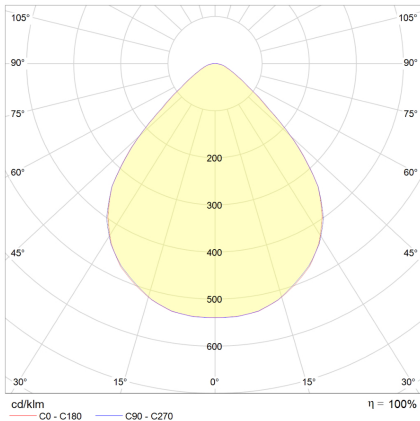


# Datenblatt

## ELP46 2040MP.4083L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 600, Standard, IP44, UGR<19

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 36 W
Lichtausbeute	111 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.000 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) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	L 595 mm; B 595 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	2,65 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ELP46 2040MP.4083L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 600, Standard, IP44, UGR<19.

Tr. abhängig, bis 4.000 lm, bis 36 W, Lichtausbeute 111 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 Aluminium, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK05, Schutzart IP44 raumseitig,

Länge 595 mm, Breite 595 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm,

Gewicht 2,65 kg,

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ELP46 2040MP.4083L

### Optional

schaltbar, Multipower, Phasenanschnitt/-abschnitt, DALI, DIM 1-10 V, Pusch-DIM, CLO Ready, Notlicht, AC/DC, Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit, Einbaurahmen für Metallkassettendecken, opale Abdeckung BAP 3000 cd/m<sup>2</sup>, Lichtfarbe 4000 K