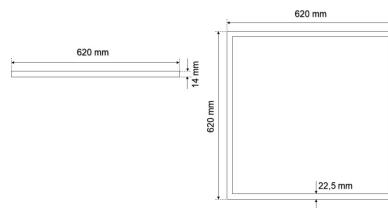
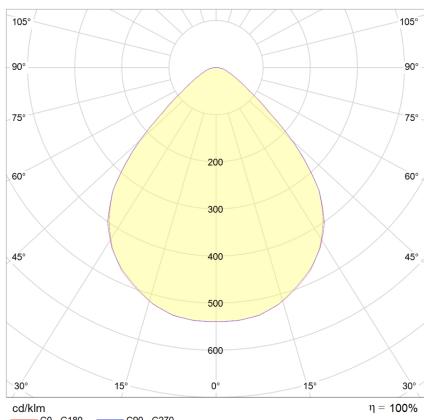


# Datenblatt

## ELP41 2040MP.8083L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 625, Premium, IP44, UGR<19

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



Systembild



### Leuchtendaten

### Ausschreibungstext

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 45 W
Lichtausbeute	118 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.300 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) 100.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	L 620 mm; B 620 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	3,45 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### ELP41 2040MP.8083L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 625, Premium, IP44, UGR<19.  
Tr. abhängig, bis 5.300 lm, bis 45 W,  
Lichtausbeute 118 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
100.000 Stunden.  
Abdeckung PMMA mikroprismatisch,  
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz  
geeignet.  
Gehäuse Aluminium,  
Farbe weiß,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 90°,  
Schutzklasse II, SELV,  
Stoßfestigkeit IK05,  
Schutzzart IP44 raumseitig,  
Länge 620 mm, Breite 620 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50)  
mm,  
Gewicht 3,45 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ELP41 2040MP.8083L

### Optional

Multipower, DALI, DIM 1-10 V, Switch-Control, Monitoring Ready, CLO Ready, Notlicht, AC/DC, Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit,  
Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Notlichsatz 3 Stunden, Lichtfarbe 4000 K