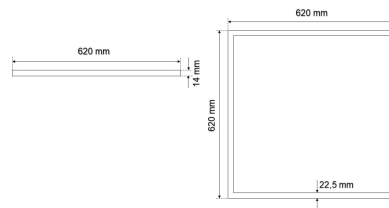
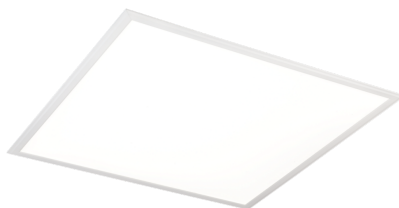
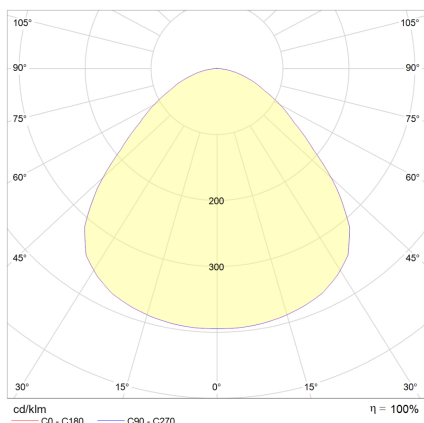


# Datenblatt

## ELP41 2040A.4093L

LED-Einlegepanel, opal, Modul 625, Standard, IP44, CRI>90

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 40 W
Lichtausbeute	100 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	930 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 50.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 100°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Abdeckung	PMMA opal
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

### Ausschreibungstext

ELP41 2040A.4093L

LED-Einlegepanel, opal, Modul 625, Standard, IP44, CRI>90 .

Tr. abhängig, bis 4.000 lm, bis 40 W,  
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 930, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>90,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 25 °C)  
50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal,  
Entblendung BAP 3000 cd/m², für  
Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium,  
Farbe weiß,  
Lichtverteilung direkt 100%,  
Abstrahlwinkel 100°,  
Schutzklasse II, SELV,  
Stoßfestigkeit IK05,  
Schutzart IP44 raumseitig,

Länge 620 mm, Breite 620 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm,  
Gewicht 3,45 kg,  
Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C.  
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ELP41 2040A.4093L

### Optional

schaltbar, Multipower, Phasenanschnitt/-abschnitt, DALI, DIM 1-10 V, Pusch-DIM, CLO Ready, Notlicht, AC/DC,  
Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Mikroprismatische Abdeckung UGR < 19, Lichtfarbe 4000 K, 6000 K