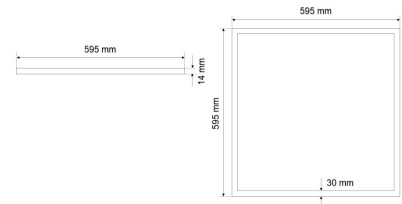
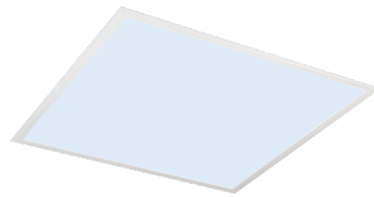
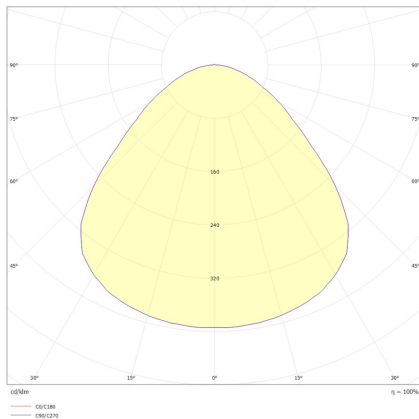


# Datenblatt

## ELP46 2040A.4786L

LED-Einlegepanel, Standard, weiß, Modul 600, quadratisch, opal, IP44, 595 x B 595 mm

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



Systembild



### Leuchtdaten

#### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 36 W
Lichtausbeute	bis 131 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.700 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	865 (tageslichtweiß) / 6500 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 100°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA opal
Maße	L 595 mm; B 595 mm; ET 14 mm; ET 50 mm
Gewicht	2,650 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

### Ausschreibungstext

ELP46 2040A.4786L

LED-Einlegepanel, Standard, weiß, Modul 600, quadratisch, opal, IP44, 595 x B 595 mm .  
Tr. abhängig, bis 1050 mA, bis 4.700 lm, bis 36 W, Lichtausbeute bis 131 Lumen/Watt, Lichtfarbe 865, tageslichtweiß, 6500 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden.  
Abdeckung PMMA opal, Entblendung BAP 3000 cd/m<sup>2</sup>, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.  
Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 100°, 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 Ta -20 °C bis +35 °C. LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ELP46 2040A.4786L

### Optional

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