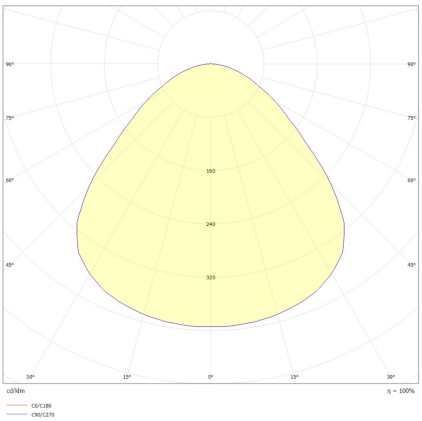
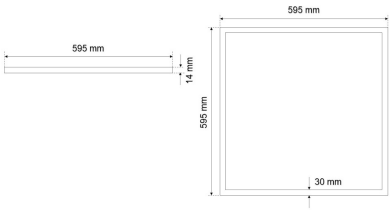
# Datenblatt

## ELP46 2040A.4786L

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








Systembild

IP44 | IK05 | $L_{80}$ $B_{10}$

## Leuchtendaten

### 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 | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 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 inkl. Treiber 50 mm |
| Gewicht | 2,650 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Einlege |
| Schutzart | IP44 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK05 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -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 (Tq 25 °C) 50.000 Stunden. Abdeckung PMMA opal, Entblendung BAP 3000 cd/m², 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 1-10V, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Lichtfarbe 3000 Kelvin, 4000 Kelvin



Irrtum vorbehalten, Abbildungen können vom Original abweichen. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Bei Fragen und Anregungen bitte E-Mail an: lichtplanung@frisch-licht.de