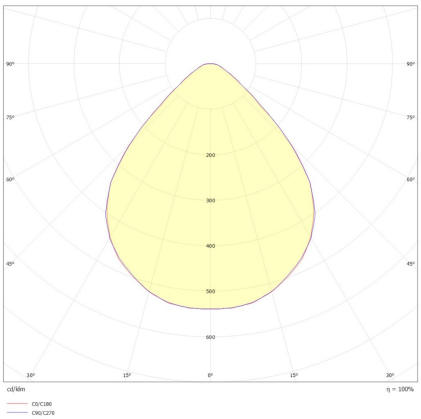
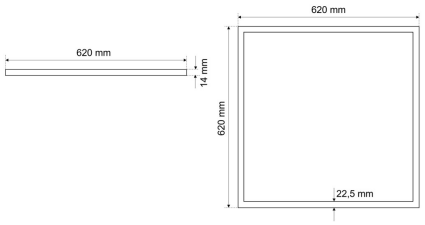
# Datenblatt

## ELP41 2040MA.6096L

**LED-Einlegepanel, Premium, weiß, Modul 625, quadratisch, MICROPAL®, UGR<19, CRI>90, IP44, L 620 x B 620 mm**








Systembild

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

## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

| | |
|---|---|
| Spannung | Treiber abhängig |
| Elektrische Ausführung | Treiber abhängig |
| Bemessungsleistung | bis 40,0 W |
| Lichtausbeute | bis 165 lm/W |

### Leuchtmittel / Lichttechnik

| | |
|---|---|
| Bemessungslichtstrom | bis 6.000 lm |
| Lichtfarbe / Farbtemperatur | 865 (tageslichtweiß) / 6500 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>90 |
| LED-Lebensdauer | $L_{80}/B_{10}$ ($T_q$ 25 °C) 100.000 Stunden |
| Photobiologische Klasse | I |
| Lichtverteilung | direkt 100% |
| Abstrahlwinkel | direkt 100° |

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

| | |
|---|---|
| Gehäusematerial / -farbe | Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003 |
| Abdeckung | PMMA MICROPAL® |
| Maße | L 620 mm; B 620 mm; ET 14 mm; ET inkl. Treiber 50 mm |
| Gewicht | 3,450 kg |

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

| | |
|---|---|
| Montageart | Einlege |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | II |
| Stoßfestigkeit | IK05 |
| Umgebungstemperatur $T_a$ | -20 bis +35 |

## Ausschreibungstext

ELP41 2040MA.6096L

LED-Einlegepanel, Premium, weiß, Modul 625, quadratisch, MICROPAL®, UGR<19, CRI>90, IP44, L 620 x B 620 mm,
Tr. abhängig, bis 1050 mA, bis 6.000 lm, bis 40,0 W,
Lichtausbeute bis 165 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 865, tageslichtweiß, 6500 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>90,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
100.000 Stunden.
Abdeckung PMMA MICROPAL®,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9003,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 100°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK05,
Schutzart IP20 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 2040MA.6096L

## Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10V, TRIAC, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Lichtfarbe 4000 Kelvin, 6500 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