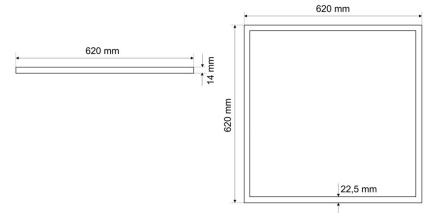
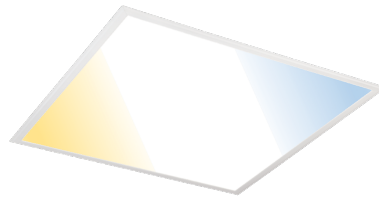
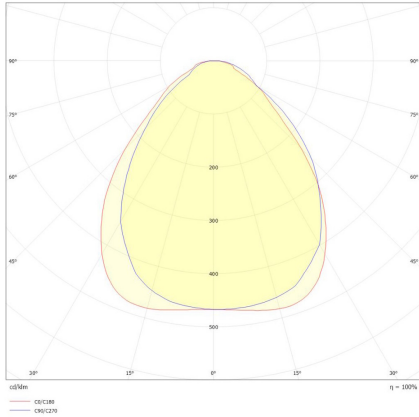


## Datenblatt

### ELP41 2040MA.HCL

LED-Einlagepanel HCL, weiß, Modul 625, quadratisch, Dynamisch einstellbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, CRI>90, IP44, L 620 x B 620 mm

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



Systembild



## Leuchtendaten

### Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 34 W
Lichtausbeute	bis 141 lm/W

### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	927 - 965 / 2700 bis 6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>a</sub> 25 °C) 100000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

### Werkstoffe / Maße / Gewichte

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

### Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

## Ausschreibungstext

ELP41 2040MA.HCL

LED-Einlagepanel HCL, weiß, Modul 625, quadratisch, Dynamisch einstellbare Lichtfarbe, MICROPAL®, UGR<19, CRI>90, IP44, L 620 x B 620 mm. Tr. abhängig, bis 1000 mA, bis 4.800 lm, bis 34 W, Lichtausbeute bis 141 Lumen/Watt, Lichtfarbe 927 - 965, wählbar, 2700 bis 6500 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>90, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>a</sub> 25 °C) 100000 Stunden. Abdeckung PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 90°, 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. Dynamisch einstellbare Lichtfarbe (HCL) LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ELP41 2040MA.HCL

## Optional

Touchpanel, Präsenzmelder, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung