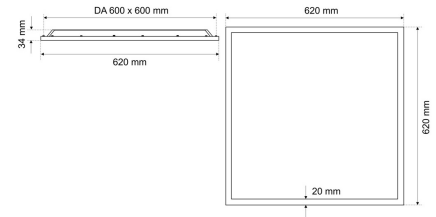
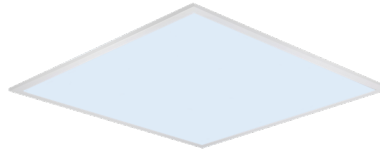
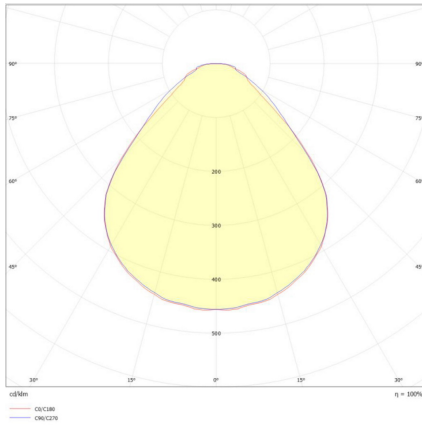


# Datenblatt

## BLP41 2022MA.6786LE

LED-Backlight Panel, weiß, Modul 625, quadratisch, MICROPAL®, UGR<19, IP44, VE 1, L 620 x B 620 mm

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



Systembild



### Leuchtendaten

#### Elektrotechnik

Spannung	AC 220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 43 W
Lichtausbeute	bis 160 lm/W

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 6.700 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	860 / 6000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>85
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9016
Abdeckung	Linse PMMA MICROPAL®
Maße	L 620 mm; B 620 mm; DA 600 x 600 mm; ET 34 (inkl. Treiber 70) mm;
Gewicht	1,860 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK04
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

BLP41 2022MA.6786LE

LED-Backlight Panel, weiß, Modul 625, quadratisch, MICROPAL®, UGR<19, IP44, VE 1, L 620 x B 620 mm. Tr. abhängig, bis 6.700 lm, bis 43 W, Lichtausbeute bis 160 Lumen/Watt, Lichtfarbe 860, tageslichtweiß, 6000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>85, Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden. Abdeckung Linse PMMA MICROPAL®, Entblendung UGR<19 bis 4.700 lm, UGR<20 bis 6.700, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet. Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9016, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 90°, Schutzklasse II, SELV, Stoßfestigkeit IK04, Schutzart IP44 raumseitig, Länge 620 mm, Breite 620 mm, Deckenausschnitt 600 x 600 mm, ET 34 (inkl. Treiber 70) mm, Gewicht 1,86 kg, Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C. \*\*\* Verpackungseinheit (VE) 1 Stück.\*\*\* LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: BLP41 2022MA.6786LE

### Optional

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