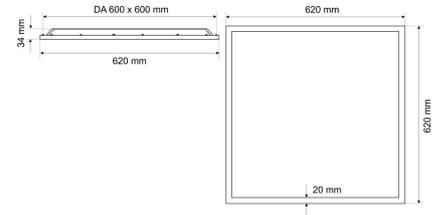
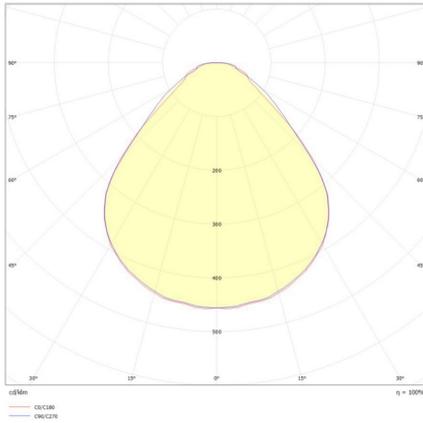


Datenblatt

BLP41 2022MA.6784LE

LED-Backlight Panel, Modul 625, IP44, VE 1

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	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>85
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 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 _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

BLP41 2022MA.6784LE

LED-Backlight Panel, Modul 625, IP44, VE 1.

Tr. abhängig, bis 6.700 lm, bis 43 W,

Lichtausbeute bis 160 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,

Farbwiedergabeindex CRI>85,

Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C)

100.000 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 T_a -20 °C bis +35 °C.

*** Verpackungseinheit (VE) 1 Stück.***

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: BLP41 2022MA.6784LE

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Federklammern, Lichtfarbe 3000 K, 6000 K