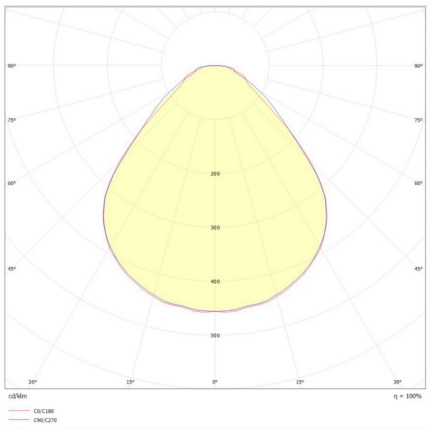
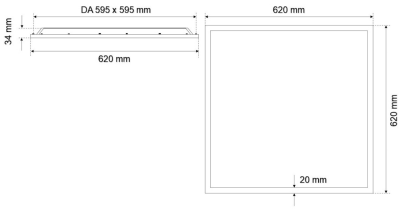
Datenblatt

BLP41 2022MA.6783L

LED-Backlight Panel, Modul 625, IP44

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

CE | IK04 | IP 44 | L80 B10

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	830 / 3000
Farbwiedergabeindex	CRI>85
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 70.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	weiß
Abdeckung	Linsen PMMA MICROPAL®
Maße	L 620 mm; B 620 mm; ET 34 (inkl. Treiber 70) mm;
Gewicht	1,86 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK04
Umgebungstemperatur T_a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

BLP41 2022MA.6783L

LED-Backlight Panel, Modul 625, IP44.
bis 6.700 Lumen, bis 43 Watt,
Lichtausbeute bis 160 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>85,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
70.000 Stunden.
Abdeckung Linsen 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, ET 34 (inkl. Treiber 70) mm, Gewicht 1,86 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
LED-Treiber ENEC geprüft, bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: BLP41 2022MA.6783L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Federklammern, Lichtfarbe 4000 K, 6000 K

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