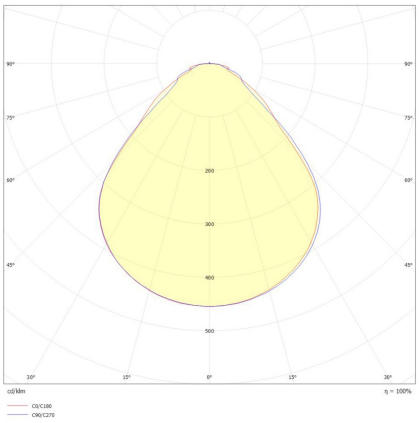
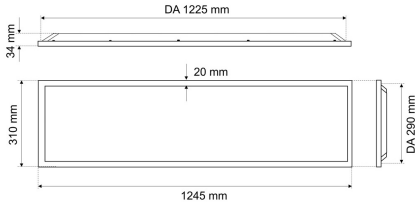
Datenblatt

BLP23 2023MA.6884LE

LED-Backlight Panel, Modul 625, rechteckig, 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 44 W
Lichtausbeute	bis 155 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 6.800 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	Linsen PMMA MICROPAL®
Maße	L 1245 mm; B 310 mm; DA 1225 x 290 mm; ET 34 (inkl. Treiber 70) mm;
Gewicht	2,380 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

BLP23 2023MA.6884LE

LED-Backlight Panel, Modul 625, rechteckig, IP44, VE 1.
Tr. abhängig, bis 6.800 lm, bis 44 W,
Lichtausbeute bis 155 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>85,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
100.000 Stunden.
Abdeckung Linsen PMMA MICROPAL®,
Entblendung UGR<19 bis 4.800 lm, UGR<21 bis 6.800,
für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß, ähnlich RAL 9016,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 90°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK04,
Schutzart IP44 raumseitig,
Länge 1245 mm, Breite 310 mm,
Deckenausschnitt 1225 x 290 mm, ET 34 (inkl. Treiber 70) mm,
Gewicht 2,38 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
*** Verpackungseinheit (VE) 1 Stück.***
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: BLP23 2023MA.6884LE

Optional

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