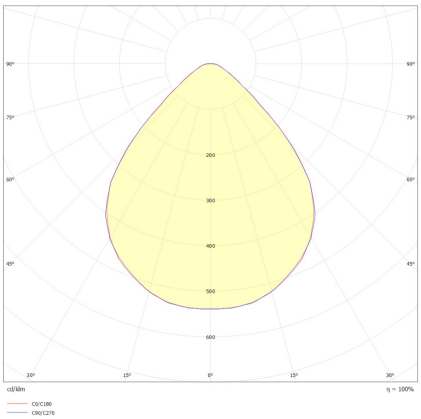
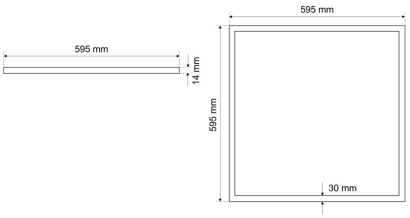
Datenblatt

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung

ELP46 2040MA.4796L

LED-Einlegepanel, Standard, weiß, Modul 600, quadratisch, MICROPAL®, UGR<19, CRI>90, IP44, L 595 x B 595 mm





Systembild

CE | IP44 | IK05 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 36 W
Lichtausbeute	bis 131 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.700 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	965 (tageslichtweiß) / 6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 50.000 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 595 mm; B 595 mm; ET 14 mm; ET inkl. Treiber 50 mm
Gewicht	2,650 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T_a	-20 bis +35

Ausschreibungstext

ELP46 2040MA.4796L

LED-Einlegepanel, Standard, weiß, Modul 600, quadratisch, MICROPAL®, UGR<19, CRI>90, IP44, L 595 x B 595 mm,
Tr. abhängig, bis 1050 mA, bis 4.700 lm, bis 36 W,
Lichtausbeute bis 131 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 965, tageslichtweiß, 6500 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>90,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 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 595 mm, Breite 595 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm,
Gewicht 2,65 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ELP46 2040MA.4796L

Optional

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

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