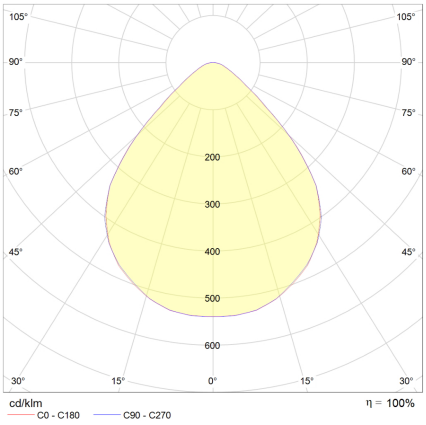
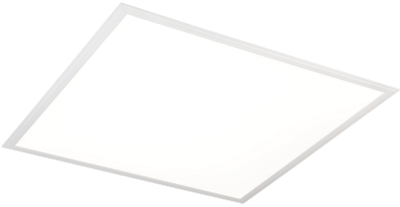
Datenblatt

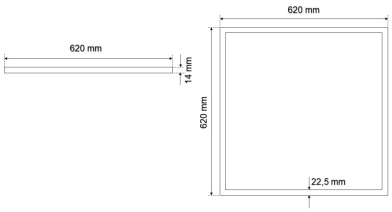
ELP41 2040MP.8093L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 625, Premium, IP44, CRI>90

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung







Systembild

IK05 | IP 44 | L80 B10

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 45 W
Lichtausbeute	109 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	930 / 3000
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L_{80}/B_{10} (T_q 25 °C) 100.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	weiß
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	L 620 mm; B 620 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	3,45 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ELP41 2040MP.8093L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 625, Premium, IP44, CRI>90.
bis 4.800 Lumen, bis 45 Watt,
Lichtausbeute 109 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 930, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>90,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
100.000 Stunden.
Abdeckung PMMA mikroprismatisch,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 90°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK05,
Schutzart IP44 raumseitig,
Länge 620 mm, Breite 620 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 3,45 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
LED-Treiber ENEC geprüft, bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ELP41 2040MP.8093L

Optional

Multipower, DALI, Switch-Control 2, CLO Ready, DIM 1-10 V, PUSH/SWITCH, Monitoring Ready, AC/DC, Notlicht, Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, opale Abdeckung, Lichtfarbe 4000 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