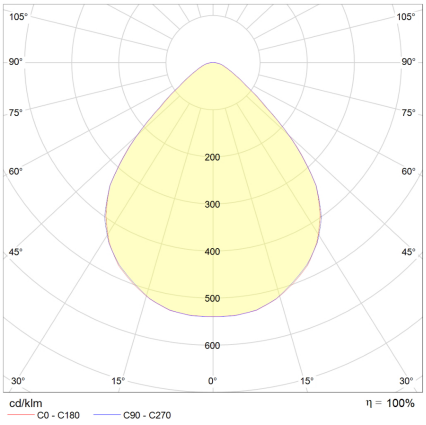
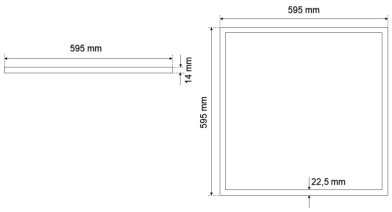
Datenblatt

ELP46 2040MP.4083L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 600, Standard, IP44

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung





Systembild

CE | IK05 | IP 44 | L_{80} B_{10}

Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 36 W
Lichtausbeute	111 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000
Farbwiedergabeindex	CRI>80
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	weiß
Abdeckung	PMMA mikroprismatisch
Maße	L 595 mm; B 595 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	2,65 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ELP46 2040MP.4083L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 600, Standard, IP44.
bis 4.000 Lumen, bis 36 Watt,
Lichtausbeute 111 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (Tq 25 °C)
50.000 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 595 mm, Breite 595 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm, Gewicht 2,65 kg,
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.
LED-Treiber ENEC geprüft, bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®
Typ: ELP46 2040MP.4083L

Optional

schaltbar, Multipower, Phasenanschnitt/-abschnitt, DALI, DIM 1-10 V, Pusch-DIM, CLO Ready, Notlicht, AC/DC, Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit, Einbaurahmen für Metallkassettendecken, opale Abdeckung BAP 3000 cd/m², Lichtfarbe 4000 K