



Systembild



Leuchtdaten

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 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _a 25 °C) 100.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 90°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, 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, UGR<19.

Tr. abhängig, bis 4.800 lm, bis 45 W, Lichtausbeute 109 Lumen/Watt, Lichtfarbe 930, warmweiß, 3000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>90, Lebensdauer L80/B10 (T_a 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 T_a -20 °C bis +35 °C. LED-Treiber 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