



Systembild



Leuchtdaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 33 W
Lichtausbeute	bis 121 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	865 / 6500 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₇₀ /B ₁₀ (T _a 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 100°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß
Abdeckung	PMMA opal
Maße	L 620 mm; B 620 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	3,450 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ELP41 2016A.4086L

LED-Einlegepanel, ECO, weiß, Modul 600, quadratisch, opal, IP44, 595 x B 595 mm .

Tr. abhängig, bis 4.000 lm, bis 33 W, Lichtausbeute bis 121 Lumen/Watt, Lichtfarbe 865, tageslichtweiß, 6500 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>80, Lebensdauer L70/B10 (T_a 25 °C) 50000 Stunden.

Abdeckung PMMA opal, Entblendung BAP 3000 cd/m², für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 100°, 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 2016A.4086L

Optional

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