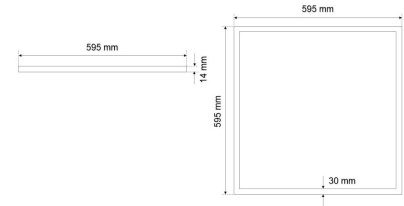
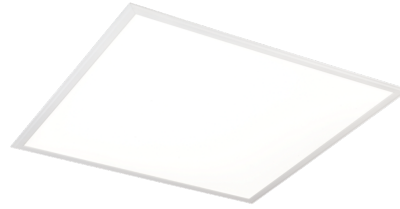
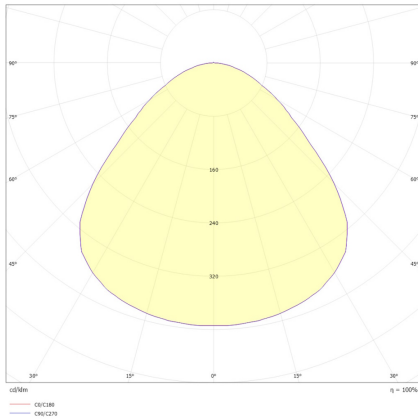


Datenblatt

ELP46 2016A.4084L

LED-Einlegepanel, opal, Modul 600, ECO, IP44

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



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	840 / 4000 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 ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PMMA opal
Maße	L 595 mm; B 595 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	2,650 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

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

Ausschreibungstext

ELP46 2016A.4084L

LED-Einlegepanel, opal, Modul 600, ECO, IP44.

Tr. abhängig, bis 4.000 lm, bis 33 W,

Lichtausbeute bis 121 Lumen/Watt,

Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 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, ähnlich RAL 9003,

Lichtverteilung direkt 100%,

Abstrahlwinkel 100°,

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 T_a -20 °C bis +35 °C.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ELP46 2016A.4084L

Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängig, Lichtfarbe 3000 K, 6500 K