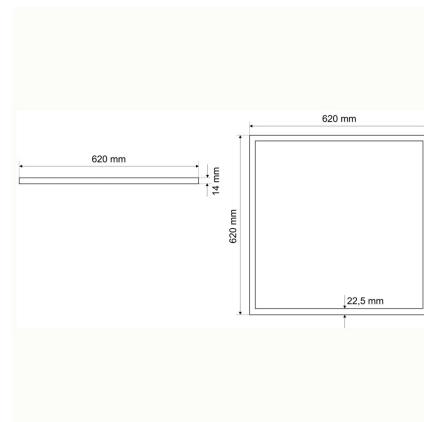
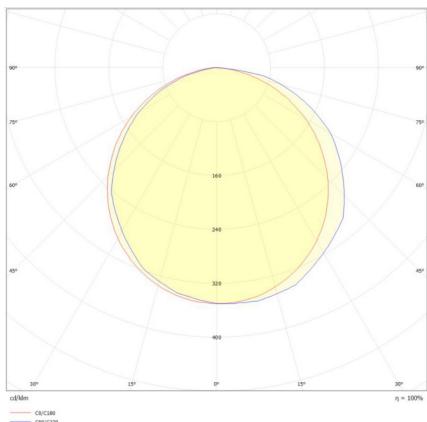


Datenblatt

ELP41 2054A.5894L

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 40 W
Lichtausbeute	bis 150 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 5.800 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	940 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 50.000/100.000* Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 100°

Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	PC opal
Maße	L 620 mm; B 620 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	3,100 kg

Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T _a	-20 °C bis +35 °C

Ausschreibungstext

ELP41 2054A.5894L

LED-Einlegepanel Premium, Modul 625, opal, CRI>90, IP44.

Tr. abhängig, bis 5.800 lm, bis 40 W, Lichtausbeute bis 150 Lumen/Watt, Lichtfarbe 940, neutralweiß, 4000 Kelvin, Farbwiedergabeindex CRI>90,

Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C) 50.000/100.000* Stunden. 50.000/100.000* Stunden.

Abdeckung PC opal, Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz geeignet.

Gehäuse Aluminium, Farbe weiß, ähnlich RAL 9003, Lichtverteilung direkt 100%, Abstrahlwinkel 100°,

Schutzklasse II, SELV,

Stoßfestigkeit IK05,

Schutzart IP54 raumseitig,

Länge 620 mm, Breite 620 mm, ET 14 (inkl. Treiber 50) mm,

Gewicht 3,1 kg,

Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ELP41 2054A.5894L

Optional

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