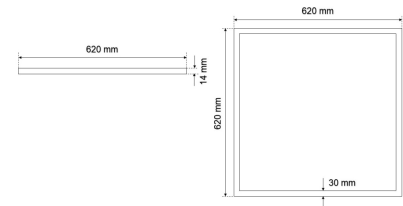
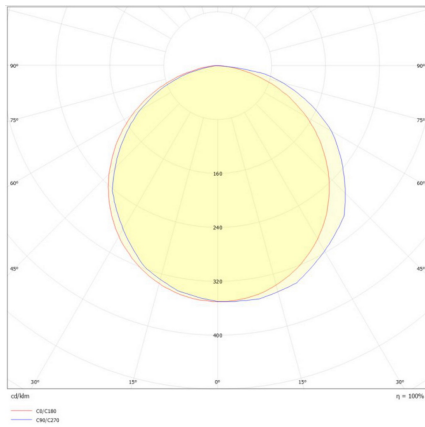


# Datenblatt

## ELP41 2054A.5884L

LED-Einlegepanel, opal, Modul 625, IP54

**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	840 / 4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>80</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 100000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 100°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe	Aluminium, weiß ähnlich RAL 9003
Abdeckung	Polycarbonat/PMMA opal
Maße	L 620 mm; B 620 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;
Gewicht	3,080 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart	Einlege
Schutzart	IP54
Schutzklasse	II
Stoßfestigkeit	IK05
Umgebungstemperatur T <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Ausschreibungstext

ELP41 2054A.5884L

LED-Einlegepanel, opal, Modul 625, IP54.  
Tr. abhängig, bis 5.800 lm, bis 40 W,  
Lichtausbeute bis 150 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 840, neutralweiß, 4000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L80/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
100.000 Stunden.

Abdeckung Polycarbonat/PMMA opal,  
Entblendung BAP 3000 cd/m<sup>2</sup>, 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 3,08 kg,  
Umgebungstemperatur Ta -20 °C bis +35 °C.  
LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht®  
Typ: ELP41 2054A.5884L

### Optional

Multipower, DALI, DIM 1-10 V, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängig, Lichtfarbe 3000 K, 6000 K