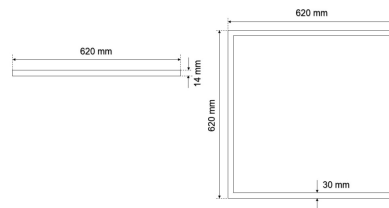
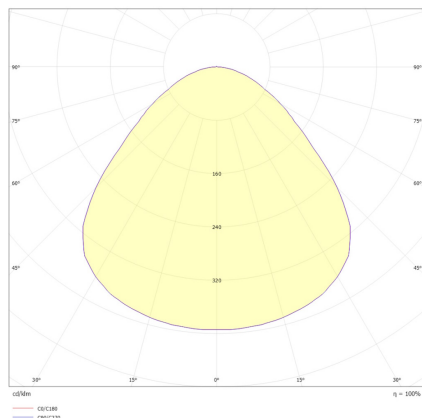


# Datenblatt

## ELP41 2016A.4083L

LED-Einlegepanel, opal, Modul 625, ECO, IP44

**FRISCH-Licht®**  
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



### Leuchtdaten

### Ausschreibungstext

#### Elektrotechnik

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

ELP41 2016A.4083L

LED-Einlegepanel, opal, Modul 625, ECO, IP44.

Tr. abhängig, bis 4.000 lm, bis 33 W,  
Lichtausbeute bis 121 Lumen/Watt,  
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,  
Farbwiedergabeindex CRI>80,  
Lebensdauer L70/B10 (T<sub>q</sub> 25 °C)  
50.000 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 Ta -20 °C bis +35 °C.  
LED-Treiber bitte separat bestellen.

#### Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 4.000 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L <sub>70</sub> /B <sub>10</sub> (T <sub>q</sub> 25 °C) 50000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
Lichtverteilung	direkt 100%
Abstrahlwinkel	direkt 100°

Fabrikat: FRISCH-Licht®

Typ: ELP41 2016A.4083L

#### 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 <sub>a</sub>	-20 °C bis +35 °C

### Optional

Multipower, DALI2, DIM 1-10 V, CASAMBI/Bluetooth, Notlicht (AC/DC), Durchgangsverdrahtungstauglich, Aufbaurahmen, Einbaurahmen, Seilabhängung, Lichtfarbe 4000 K, 6500 K