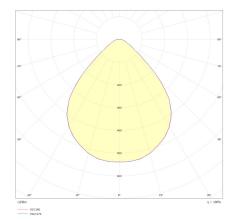
# **Datenblatt**

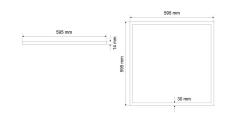
# ELP46 2016MP.4083L

# FRISCH-Licht® Technische LED-Beleuchtung

# LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 600, ECO, IP44, UGR<19







Systembild













Leuchtendate	ınد

## 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 830 / 3000 K Farbwiedergabeindex CRI>80

LED-Lebensdauer  $L_{70}/B_{10}$  (T<sub>q</sub> 25 °C) 50.000 Stunden

Photobiologische Klasse

Lichtverteilung direkt 100% Abstrahlwinkel direkt 90°

#### Werkstoffe / Maße / Gewichte

Gehäusematerial / -farbe Aluminium, weiß

Abdeckung PMMA mikroprismatisch

Maße L 595 mm; B 595 mm; ET 14 (inkl. Treiber 50) mm;

Gewicht 2,65 kg

#### Prüfungen / Einsatzbedingungen

Montageart Einlege
Schutzart IP44
Schutzklasse II
Stoßfestigkeit IK05

Umgebungstemperatur T<sub>a</sub> -20 °C bis +35 °C

# Ausschreibungstext

ELP46 2016MP.4083L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 600, ECO,

IP44, UGR<19.

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 (Tq 25 °C)

50.000 Stunden.

Abdeckung PMMA mikroprismatisch,

Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz

geeignet.

Gehäuse Aluminium,

Farbe weiß,

Lichtverteilung direkt 100%.

Abstrahlwinkel 90°, 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 Ta -20 °C bis +35 °C.

LED-Treiber bitte separat bestellen.

Fabrikat: FRISCH-Licht® Typ: ELP46 2016MP.4083L

### **Optional**

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