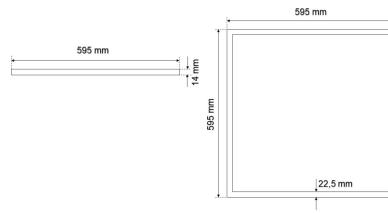
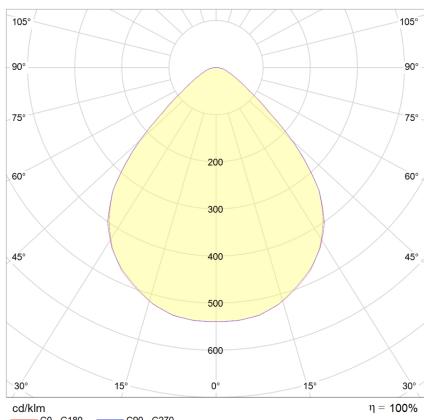


Datenblatt

ELP46 2016MP.3683L

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

FRISCH-Licht®
Technische LED-Beleuchtung



Systembild



Leuchtendaten

Ausschreibungstext

Elektrotechnik

Spannung	Treiber abhängig
Elektrische Ausführung	Treiber abhängig
Bemessungsleistung	bis 36 W
Lichtausbeute	100 lm/W

Leuchtmittel / Lichttechnik

Bemessungslichtstrom	bis 3.600 lm
Lichtfarbe / Farbtemperatur	830 / 3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>80
LED-Lebensdauer	L ₈₀ /B ₁₀ (T _q 25 °C) 40.000 Stunden
Photobiologische Klasse	I
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 _a	-20 °C bis +35 °C

ELP46 2016MP.3683L

LED-Einlegepanel, mikroprismatisch, Modul 600, ECO, IP44, UGR<19.
Tr. abhängig, bis 3.600 lm, bis 36 W,
Lichtausbeute 100 Lumen/Watt,
Lichtfarbe 830, warmweiß, 3000 Kelvin,
Farbwiedergabeindex CRI>80,
Lebensdauer L80/B10 (T_q 25 °C)
40.000 Stunden.
Abdeckung PMMA mikroprismatisch,
Entblendung UGR<19, für Bildschirmarbeitsplatz
geeignet.
Gehäuse Aluminium,
Farbe weiß,
Lichtverteilung direkt 100%,
Abstrahlwinkel 90°,
Schutzklasse II, SELV,
Stoßfestigkeit IK05,
Schutzzart 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.3683L

Optional

schaltbar, Phasenanschnitt/-abschnitt, DALI, DIM 1-10 V, CLO Ready, Notlicht, AC/DC, Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit, Einbaurahmen
für Metallkassettendecke, opale Abdeckung BAP 3000 cd/m², Lichtfarbe 4000 K